Instructions d'Installation et d'Itilisation

Entretien et le Fonctionnement de Votre Super Magnum Stoker

INSTALLATEUR: Laissez ce manuel avec la personne responsable de l'utilisation et de l'exploitation.
PROPRIÉTAIRE: Conservez ce manuel pour référence future. Appelez votre détaillant pour les questions sur l'installation, le fonctionnement ou service.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

LEGACY STOVES™

Modèle: Super Magnum Coal Stoker

Tested & Listed By O-T L Portland Oregon USA
C US
OMNI-Test Laboratories, Inc.

Rapport Nombre: 0536CS004S
Certifié: UL 1482-2011, UL 391-2010, ULC S627-00

Legacy Stoves, Une division de:

Alternate Heating Systems
2393 Little Egypt Rd
Harrisonville, PA 17228

AVERTISSEMENT!
Se il vous plaît lire l'intégralité de ce manuel avant l'installation et l'utilisation de ce charbon - brûlant appareil de chauffage. Le non respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou même la mort.

⚠AVERTISSEMENTS: Risque d'incendie, blessure ou décès

TESTÉ ET APPROUVÉ POUR ANTHRACITE RIZ CHARBON COMBUSTIBLE SEULEMENT. NE PAS UTILISER DE PRODUITS CHIMIQUES NI DE LIQUIDES POUR LE FEU. BRÛLER DE TOUT AUTRE TYPE DE CARBURANT ANNULE VOTRE GARANTIE.

INSTALLATION DOIT ÊTRE CONFORME AUX CODES ET RÈGLEMENTS LOCAUX, RÉGIONAUX, PROVINCIAUX ET NATIONAUX.

CONTACTEZ LE SERVICE DES INCENDIES À PROPOS DES RESTRICTIONS, L'INSTALLATION, L'INSPECTION ET LES EXIGENCES PERMETTANT DANS VOTRE RÉGION.

PROJET MAXIMUM AUTORISÉ EST DE -2,0 MM DE COLONNE D'EAU.

NE UTILISEZ PAS DE PRODUITS NETTOYANTS ABRASIFS SUR LE VERRE DU POÊLE.

Avertissements et Précautions Suite

NE PAS NETTOYER LE VERRE DE POÊLE CHAUD.

NE JAMAIS LAISSER LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE OU D'ÊTRE DANS LA CHAMBRE AVEC LE POÊLE SANS SURVEILLANCE.

NE SURCHAUFFEZ - SI UNE PARTIE EXTÉRIEURE COMMENCE À BRILLER, VOUS ÊTES EN SURCHAUFFE. RÉDUIRE LE TAUX D'ALIMENTATION. L'EMBALLEMENT ANNULERA VOTRE GARANTIE.

RESPECTER LES DÉGAGEMENTS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES COMME SPÉCIFIÉ. NE PAS STOCKER LE CARBURANT DANS LES DÉGAGEMENTS D'INSTALLATION. LE NON-RESPECT PEUT ENTRAÎNER INCENDIE D'UNE MAISON. GARDEZ LES VÊTEMENTS, MEUBLES, RIDEAUX ET AUTRES MATÉRIAUX INFLAMMABLES LOIN. LES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES PEUVENT ENFLAMMER LES VÊTEMENTS OU AUTRES MATÉRIAUX INFLAMMABLES. ADULTES ET ENFANTS AVERTIR DES DANGERS DE TEMPÉRATURES ÉLEVÉES.

NE PAS UTILISER AVEC CHARGEMENT DE COMBUSTIBLE OU D'ENLÈVEMENT DE CENDRES PORTES OUVERTES.

INSPECTEZ ET CONDUITS PROPRES ET LA CHEMINÉE RÉGULIÈREMENT. UTILISATION D'UN HT CHIMENY UL 103 REQUIS.

NE PAS BRÛLER DE DÉCHETS, DE LIQUIDES INFLAMMABLES OU DE L'HUILE DE MOTEUR.

Introduction

Nous vous remercions de l'achat d'un Legacy Stoves$_{TM}$ Super Magnum Coal Stoker Stove. La série Super Magnum a été conçu et construit pour durer. Que vous chauffer une pièce ou chauffer toute la maison, vous avez fait le bon choix. Se il vous plaît lire ce manuel d'instructions avant de tenter d'installer ou d'utiliser votre nouveau poêle. Si vous avez d'autres questions concernant votre nouveau poêle, contactez votre revendeur. Suivez ces instructions et vous aurez des années de chaleur et de confort en profitant de votre nouveau poêle à charbon.

Si vous êtes un brûleur à charbon pour la première fois, gardez à l'esprit que vous ne aurez pas un succès instantané avec le maintien d'un incendie. Personne ne le fait. Suite à ces instructions doit vous aider avec les principes de base.

Se il vous plaît copier votre numéro de série, de l'étiquette sur le dos de votre poêle, à l'encadré ci-dessous.

Super Magnum Étiquette *(en haut, pas la taille réelle)*

Tested & Listed By O-T-L Portland Oregon USA
C US
OMNI-Test Laboratories, Inc.
Report #/ Raport # 0536CS004S
Tested to / Testé à: UL 1482-2011, UL 391-2010, and ULC S627-00
Test Date: July 2009

Super Magnum Coal Stoker Stove
Poêle à charbon Super Magnum
Room Heater- Coal Burning
Appareil de chauffage d'appoint au charbon

Serial No.
№ de série

LEGACY STOVES™

Rapport no 135-S-24-6,2
Conforme à UL 1482, UL 391 et ULC S627-00
Date d'essai: Juillet 2009

Contact Local Building or Fire Officials About Restrictions and Installation Inspection in Your Area

Approved For Use in Mobile/Manufactured Homes- **USA ONLY**
This appliance is also approved for installation into a shop.

"PREVENT HOUSE FIRES"

Install and use only in accordance with manufacturer's installation and operation instructions and local codes. In absence of local codes, installation must meet minimum requirements of NFPA 211 in USA. Refer to manufacturer's instructions and local codes for precautions required for passing chimney through a combustible wall or ceiling.

WARNING FOR MANUFACTURED HOMES: (US Only) Do not install appliance in a sleeping room. An outside air inlet must be provided. The structural integrity of the manufactured home's floor, walls, and ceiling must be maintained.

Refer to manufacturer's instructions and to local codes for precautions required for passing chimney through a combustible wall or ceiling.

Flue connector pipe must be 6" diameter, minimum 24 MSG blue steel. Chimney must be factory built 103HT or masonry construction.

Inspect and clean chimney frequently – Under certain conditions of use, creosote or fly ash buildup may occur rapidly.

DO NOT CONNECT THIS APPLIANCE TO A CHIMNEY FLUE SERVING ANOTHER APPLIANCE.

CAUTION: RISK OF EXCESSIVE TEMPERATURES AND DAMAGE TO UNIT – PROPER OPERATION REQUIRES THE USE OF ONLY RICE SIZE ANTHRACITE COAL. FOR USE WITH ANTHRACITE RICE COAL ONLY. Do not burn wet coal.

DO NOT Overfire - If Heater or chimney connector glows, you are overfiring.

Input Rating Maximum: 7.75 lb. Fuel/hr.
Electrical Rating: 115 VAC, 60 Hz,3.1 AMPS
Route power cord away from unit.

DANGER: Risk of electrical shock. Disconnect power supply before servicing. For further instruction, refer to owner's manual.

Replace glass only with 5mm ceramic, available from your dealer.

Appliance must be installed with the legs attached. Do not obstruct airflow under the appliance.

DANGER: Risk of Fire or Explosion - Do not burn garbage, gasoline, drain oil or other flammable liquids.

WARNING: Risk of Fire

Do not operate with flue draft exceeding -0.080 in water column.

Do not operate with fuel loading or ash removal doors open.

Do not store fuel or combustibles within marked clearances.

Inspect and clean flues and chimney regularly.

Contacter les services locaux de la construction ou de l'incendie pour connaître les restrictions et les règles concernant l'inspection de l'installation dans votre région.

Homologué pour les maisons mobiles et préfabriquées - É.-U. SEULEMENT
Cet appareil est également homologué pour être installé dans un atelier.

«ÉVITEZ LES INCENDIES DE MAISON»

N'installez et n'utilisez cet appareil que selon le mode d'installation et le mode d'emploi du fabricant et les codes locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation doit au minimum être conforme aux exigences de la norme NFPA 211 aux É.-U. Voir dans les recommandations du fabricant et dans les codes locaux les précautions quant au passage d'une cheminée à travers un mur ou un plafond combustible.

MISE EN GARDE POUR LES MAISONS PRÉFABRIQUÉES : (É.-U. seulement) N'installez pas cet appareil dans une chambre à coucher. Une arrivée d'air de combustion extérieur doit être prévue. L'intégrité structurelle du plancher, des murs et du plafond de la maison préfabriquée doit être maintenue.

Voir dans les recommandations du fabricant et dans les codes locaux les précautions quant au passage d'une cheminée à travers un mur ou un plafond combustible.

Le tuyau de raccord à la cheminée doit être d'un diamètre de 15,25 cm (6 po), au minimum en acier bleu 24 MSG. La cheminée doit être en métal 103HT d'usine ou construite en maçonnerie.

Inspecter et ramoner fréquemment la cheminée : dans certaines conditions d'utilisation, des accumulations de créosote ou de cendre volante peuvent se produire rapidement.

NE RELIEZ PAS CE POÊLE À UNE CHEMINÉE QUI SERT POUR UN AUTRE APPAREIL.

ATTENTION : RISQUE DE SURCHAUFFE ET DOMMAGES UNITÉ - BON FONCTIONNEMENT NÉCESSITE L'UTILISATION DE RIZ SEULEMENT TAILLE ANTHRACITE. À UTILISER AVEC ANTHRACITE RIZ CHARBON SEULEMENT. Pas du charbon mouillé.

Ne chauffez pas TROP. Si l'appareil ou le raccord de cheminée rougit, c'est que le feu est trop puissant.

Consommation maximale : 7,75 lb de carburant/heure
Courant alternatif de 115 V, 60 Hz, 3,1 ampères
Éloignez le cordon électrique de l'appareil.

DANGER: Risque de décharge électrique. Débranchez la prise avant tout entretien. Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi.

Ne remplacez le verre que par du verre céramique de 5 mm à obtenir de votre détaillant.

L'appareil doit être installé avec ses pieds fixés. N'obstruez pas le passage d'air sous l'appareil.

DANGER: Risque d'incendie ou d'explosion. Ne brûlez pas d'ordures, d'essence, d'huile de vidange ni aucun autre liquide inflammable.

MISE EN GARDE: Risque d'incendie.

N'utilisez pas le poêle avec un conduit de cheminée dépassant -0,080 de colonne d'eau.

N'utilisez pas le poêle lorsque les portes du foyer et du cendrier sont ouvertes.

Gardez le carburant et les matériaux combustibles en dehors des dégagements prescrits.

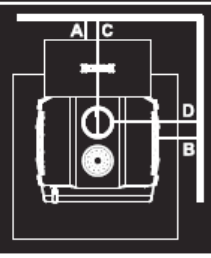
Inspectez et nettoyez fréquemment les conduits et la cheminée.

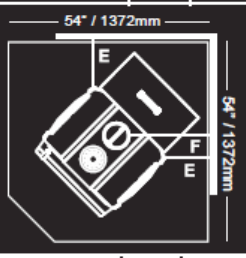
Super Magnum étiquette *(en bas, pas la taille réelle)*

CAUTION: HOT WHILE IN OPERATION. DO NOT TOUCH. KEEP CHILDREN AND CLOTHING AWAY. CONTACT MAY CAUSE SKIN BURNS. SEE NAMEPLATE AND INSTRUCTIONS. KEEP FURNISHINGS AND OTHER COMBUSTIBLE MATERIALS A CONSIDERABLE DISTANCE AWAY FROM THIS APPLIANCE.
ATTENTION: CHAUD LORS DU FONCTIONNEMENT. NE TOUCHEZ PAS L'APPAREIL.GARDEZ LES ENFANTS ET LES VÊTEMENTS ÉLOIGNÉS. TOUT CONTACT PEUT ENTRAÎNER DES BRÛLURES DE LA PEAU. RÉFÉREZ-VOUS À LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET AU MODE D'EMPLOI. GARDEZ LE MOBILIER ET LES AUTRES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES BIEN À L'ÉCART DE L'APPAREIL.

CLEARANCE TO COMBUSTIBLES / DISTANCES MINIMALES DE SECURITE:

Parallel Installation		Inches	Millimeters
A	Back Wall To Unit Hopper / Entre mur arriere et l'appareil	2	51
B	Side Wall To Unit / Entre mur lateral et l'appareil	24	610
C	Back Wall To Flue Connector / Entre tuyau et le mur arriere	17	432
D	Side Wall To Flue Connector / Entre tuyau et le mur lateral	34	864

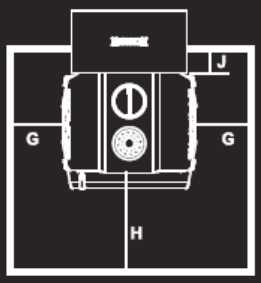




Corner Installation		Inches	Millimeters
E	Walls to Unit Body / Entre mur adjacent et l'appareil	15	381
F	Walls to Flue Connector / Entre tuyau et le mur adjacent	24	610

Floor Protection Requirements		Inches	Millimeters
G	Sides - USA/CANADA * / Côtés	8	203
H	Front - USA/CANADA * / Devant, par rapport au verre	18	457
J	Rear - USA / Arrière	12	305

Floor protection must be a non-combustible material, and must also be placed under any horizontal sections of chimney connector pipe, extending 2" (51mm) beyond the measurement of the pipe.



Pour protéger le plancher, il faut sous le poêle un matériau non combustible, qui doit aussi être placé sous les parties horizontales du tuyau de raccord à la cheminée et s'étendre à 51 mm (2 po) au-delà de la mesure du tuyau.

Date of Manufacture / Date de fabrication:

2015	2016	2017	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

P.N. 3-90-02700 — Fabriqué par: Alternate Heating - 2393 Little Egypt Road, Harrisonville, PA 17228 — Rev C — IGN

Table des Matières - Super-Magnum Coal Stoker Stove

⚠AVERTISSEMENTS: Risque d'incendie, blessure ou décès....1
Avertissements et Précautions Suite....3
Introduction....3
Code Certificats de Conformité....9
A. Certification de l'appareil....9
B. Approuvé pour Maison Mobile....9
C. Spécifications Verre....9
D. Note Électrique....9
E. BTU et Efficacité Spécifications....9
Mises en Garde Spéciales et Avis....10
1.0 Voici quelques éléments à garder à l'esprit....10
Le monoxyde de carboneCarbon Monoxide....10
1.2 charbon humide....10
1.3 Prévenir la rouille et la corrosion....10
Premiers Pas....11
2.0 Commencer....11
2.1 appliance Localisation....11
2.2 Chambre capteur Localisation....11
2.3 sécurité incendie....11
2.4 Emplacement des composants....12
2.5 Pré-liste de contrôle Utilisez....13
2.6 Dimensions....14
2.7 dégagements....15
2.8 Exigences en matière de protection de plancher....15
Cheminées et Évacuation....16
3.0 Caractéristiques de Cheminée et Composants....16
3.1 pROJET....16
3.2 Connecteurs de Cheminée....16
3.3 Mur Traverser....17
3.4 la Cheminée....17
3.5 Les cheminées de maçonnerie existante....18
3.6 Connexions Foyer en Maçonnerie Cheminée....19
3.7 Connexions Cheminée manufacturés....20
3.8 projet de test – configuration de registre barométrique....21
Configuration Supplémentaires....22
4.0 Mobile Maison Installation - Etats-Unis Uniquement....22
4.1 Air extérieur et poêle Sécurisation....22
4.2 Fixation d'air extérieur....23
4.3 Nivellement de l'appareil....23
4.4 Kit de transfert de chaleur en option....23
4.5 Filtre à air....24
4.6 Kit de tuile décorative en option....24
4.7 Porte option Ensemble de garniture....25
4.8 Salle Installation du capteur....25
Operation....26
5.0 Mode d'Emploi....26
5.1 Spécifications de carburant....26
5.2 Informations générales d'exploitation....26
5.3 ESP (Échappement sonde de détection)....26

5.4 Circuit Board....27
5.4.a Circuit Board Informations Générales....27
5.4.b Messages d'état Lumière d'Erreur....27
5.4.c Circuit Board Dipswitches:....27
5.4.d Nourrir un Rajustement Tarifaire....28
5.4.e Sélection du Mode....28
5.4.f Température Dial....28
5.4.g Souffleur Réglage de la Vitesse....28
5.5 Avant votre premier feu....28
5.6 Partir de votre premier feu....28
5.7 Caractéristiques d'Incendie....29
Dépannage....30
Service et Entretien....31
6.0 Attentes en Matière de Durée de Vie....31
6.1 procédure d'arrêt....31
6.2 Entretien rapide Tableau de référence....31
6.3 Procédures d'entretien....32
6.3.a Enlèvement des cendres....32
6.3.b Echangeur de Chaleur Chaîne Scraper....32
6.3.c Amendes Plateau Vidange....33
6.3.d Porte Verre....33
6.3.e Filtre à Air....34
6.3.f Trémie....34
6.3.g Foyer....34
6.3.g Cheminée Connecteur....34
6.3.h Cheminée....34
6.4 Articles spécifiques d'entretien....35
6.4.a Moteur d'Alimentation....35
6.4.b Le Moteur du Ventilateur....35
6.4.c Souffleur de Distribution....36
6.4.d ESP – Échappement Sonde de Détection....36
6.4.e Amendes scraper - dans Feeder....36
Documents de Référence....37
7.0 Pièces de Rechange-1....38
7.0 Pièces de Rechange-2....39
7.0 Pièces de Rechange-3....40
7.0 Pièces de Rechange-4....41
7.0 Pièces de Rechange-5....42
Garantie....43
Journal du Service....45
Journal du Service....46

Code Certificats de Conformité

A. Certification de l'appareil

Modèle: Super Magnum Coal Stoker
Laboratoire: OMNI-Test Laboratories, Inc
Rapport No. 0536CS004S
Type: Solid Fuel Room Heater / Coal Burning Type
Norme(s) UL 1482-2011, UL 391-2010, ULC S627-00

This appliance is also approved for installation in a shop

B. Approuvé pour Maison Mobile

Cet appareil est approuvé pour installation dans les maisons mobiles / fabriqués aux États-Unis seulement. L'intégrité structurale de la maison mobile plancher, le plafond et les murs doit être maintenue. L'appareil doit être correctement mis à la terre au châssis de la maison mobile, et ne doit jamais être installé dans un local destiné pour dormir. L'unité doit avoir des dispositions pour une source d'air extérieur lorsqu'il est installé dans une maison mobile.

C. Spécifications Verre

Cet appareil est équipé avec verre céramique 5mm. Remplacer le verre seulement avec verre céramique 5mm. Se il vous plaît contactez votre revendeur pour le verre de remplacement si nécessaire.

D. Note Électrique

115 VAC, 60 Hz, 3.1 Amps

E. BTU et Efficacité Spécifications

Émissions de particules Note:	Non Testé
*BTU Input:	5,000 – 103,000 / hr
Capacité de chauffage:	232 m^3 ou plus
Capacité de la Trémie:	55 kg
Carburant:	Anthracite Rice Coal
Poids:	247 kg

Mises en Garde Spéciales et Avis

1.0 Voici quelques éléments à garder à l'esprit

LE MONOXYDE DE CARBONECARBON MONOXIDE

Le monoxyde de carbone, dénommé CO, est un gaz incolore et inodore qui est produit lors de la combustion du charbon et d'autres combustibles. CO fumées sont toxiques et peuvent être fatales.

- Le Super-Magnum est un projet de système naturel qui se appuie sur une cheminée bien conçu pour éliminer le CO et d'autres produits de combustion du poêle.
- Même si ce poêle est conçu pour être aussi sûr que possible, il est important que vous installez un détecteur de CO. Ce est vrai pour le pétrole, de gaz ou de produits du bois de combustion ainsi.
- CO ne est pas spécifiquement plus lourd ou plus léger que l'air. Par conséquent, il est préférable d'installer le détecteur au niveau du plateau de la table plutôt que sur le plafond comme un détecteur de fumée.
- Détecteurs de CO sont très sensibles et peuvent déclencher une alarme pour les fumées autres que le CO ou CO provenant de sources autres que le poêle tels que la voiture ou la pelouse d'échappement de la tondeuse.

Si l'alarme retentit:

- Augmenter la ventilation en ouvrant les fenêtres ou les portes.
- Assurez-vous que les portes du poêle et couvercle de la trémie sont fermées et verrouillées.
- Vérifiez poêle pour l'énergie électrique et le fonctionnement normal.
- Vérifiez cheminée pour blocage possible ou courant descendant.
- Vérifiez fausse alarme.

NE JAMAIS DORMIR DANS LA MÊME CHAMBRE AVEC TOUT POÊLE AU CHARBON BURNING!

1.2 CHARBON HUMIDE

Fraîchement charbon livré est souvent édulcoré pour éliminer la poussière lors du chargement et de déchargement. Wet charbon de riz ne se écoule pas aussi bien que charbon sec. Nous ne recommandons pas la combustion du charbon humide; Cependant, nous nous rendons compte si ce est la seule charbon que vous avez, il est préférable de le brûler que d'être froid. Si vous devez brûler charbon humide, le taux d'alimentation devront probablement augmenté. Faire cela une fois ou deux fois par année ne sera pas endommager votre poêle tant qu'il est chaud et brûlant. Les dégâts sont causés lorsque la trémie est laissé avec charbon humide en elle tandis que le poêle est froid. Cela entraînera la rouille et à la corrosion et il est totalement de la faute de l'opérateur. Après charbon sèche pendant trois ou quatre jours, selon les conditions, il va se écouler et de se nourrir correctement.

1.3 PRÉVENIR LA ROUILLE ET LA CORROSION

Toujours vider la trémie lorsqu'il ne est pas brûler pendant plus d'une semaine. Lorsque laissé debout pendant de longues périodes avec charbon humide, le système d'alimentation va rouiller et de corroder, l'amenant à saisir. Si le chauffeur est alors tourné "on", les dommages à l'ensemble de poussoir et nourrir moteur pourrait entraîner. Cette question sera examinée négligence et annulera la garantie sur les parties. Toujours vérifier que les pièces mobiles sont libres avant de l'utiliser, si l'unité n'a pas été brûlé pendant une période de temps. Ceci peut être mieux déterminé en exécutant un cycle "Test" et en regardant le bloc à came et le bras poussoir intérieur de la porte arrière droite.

NE JAMAIS UTILISER D'ESSENCE, DE COMBUSTIBLE À LANTERNE, DU KÉROSÈNE, DU LIQUIDE ALLUME-FEU, OU DE LIQUIDES SIMILAIRES POUR ALLUMER OU «RAFRAÎCHIR» UN FEU DANS CE POÊLE. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES LOIN DU POÊLE PENDANT QU'IL EST EN COURS D'UTILISATION.

NOTE SPÉCIALE: À CAUSE DES CENDRES BUILD UP, IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ D'AVOIR VOTRE POÊLE NETTOYER ET ENTRETENIR ANNUELLEMENT. CELA COMPREND TOUTES LES PARTIES DU FOYER, ET LE SYSTÈME DE VENTILATION.

NE JAMAIS RACCORDER CET APPAREIL À UN CONDUIT DE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL. (USA) VOIR PLUS LOIN DANS CE GUIDE

Installation et réparation de ce poêle doivent être effectuées par un technicien qualifié. Nous recommandons que la poêle soit inspecté avant son utilisation et au moins annuellement par une personne qualifiée. Un nettoyage périodique est nécessaire tout au long de la saison de chauffage et à la fin de chaque hiver pour le poêle de travailler efficacement.

2.0 Commencer

2.1 APPLIANCE LOCALISATION

Il faut tenir compte de la sécurité, la commodité, la circulation, et le fait que l'appareil aura besoin d'un connecteur de cheminée et la cheminée. Ce est une bonne idée de planifier votre installation sur le papier, en utilisant des mesures exactes pour les dégagements et protection de plancher, avant de commencer effectivement l'installation.

Maintenir un dégagement de ventilation spécifié aux exigences combustibles énumérés par les instructions du fabricant de ventilation et toutes les distances aux combustibles énumérés dans ce manuel.

Vérifiez auprès de votre agence de code du bâtiment local avant de commencer votre installation. Soyez sûr les codes locaux ne remplacent pas les spécifications UL et toujours obtenir le permis requis afin que les prestations de protection d'assurance ne peuvent être annulées de façon inattendue. Si une assistance est requise lors de l'installation, se il vous plaît contactez votre revendeur.

Nous recommandons qu'un inspecteur en bâtiment qualifié et représentant de votre compagnie d'assurance en revue vos plans avant et après l'installation.

2.2 CHAMBRE CAPTEUR LOCALISATION

L'emplacement du capteur de chambre aura un effet sur le fonctionnement de l'appareil. Lorsque le capteur est situé à proximité de l'appareil, il peut exiger un réglage plus élevé pour maintenir le reste de la maison confortable. Si le capteur est situé dans une pièce adjacente, ou plus loin de la cuisinière, vous remarquerez des températures plus élevées près de l'appareil.

NE PAS UTILISER AVANT D'AVOIR LU LES INSTRUCTIONS.

2.3 SÉCURITÉ INCENDIE

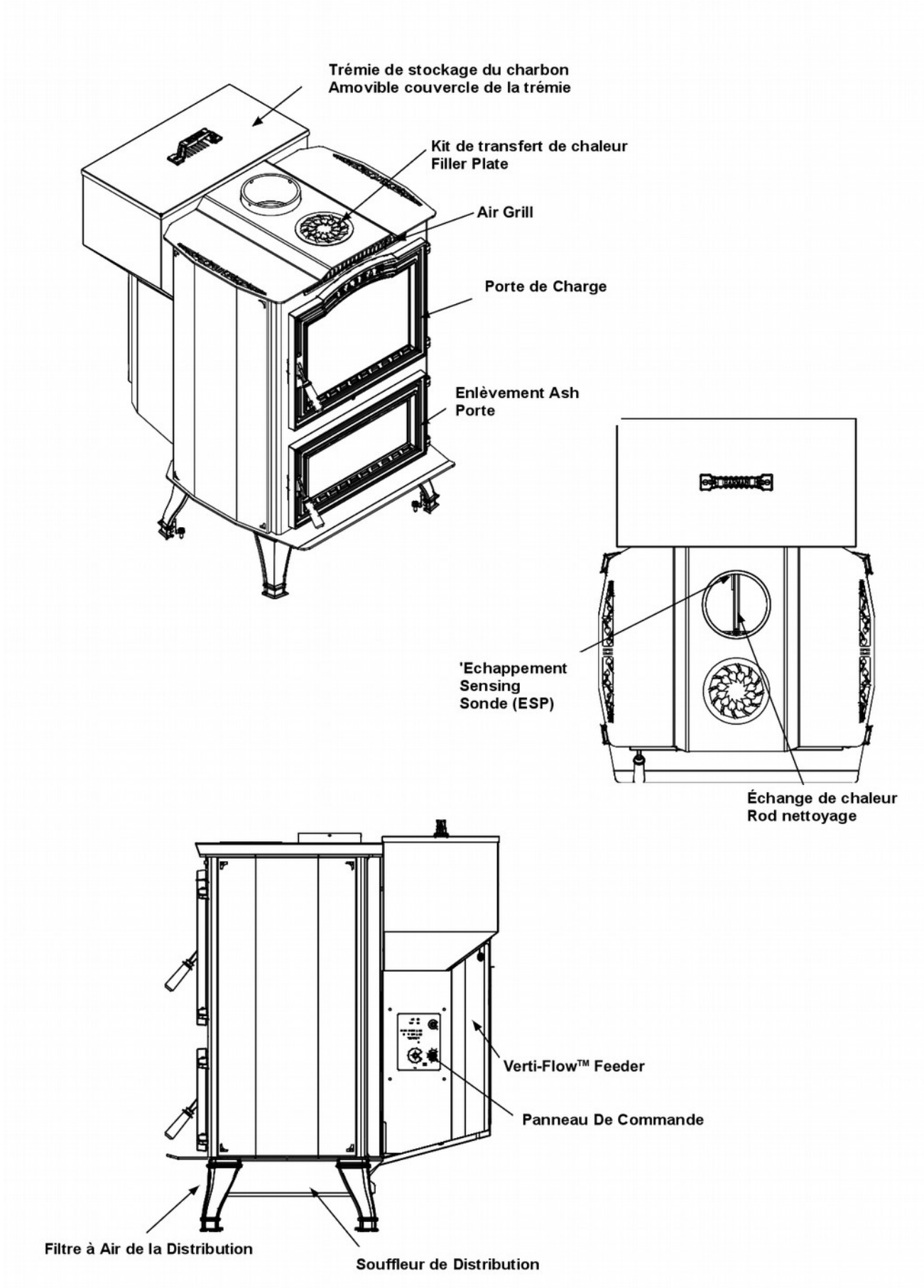
Respectez les distances entre les combustibles. Isolation ne doit pas toucher la cheminée. Vous devez maintenir l'espace aérien désigné autour de la cheminée. Cet espace autour d'une cheminée est nécessaire pour permettre le retrait de la chaleur naturelle de la région. L'isolation dans cet espace caUtilsateura un excès de chaleur, qui peut se enflammer ossature de bois.

NOTE: Les dégagements ne peuvent être réduits par des moyens approuvés par l'autorité de régulation compétente.

Pour assurer la sécurité incendie adéquate, ce qui suit devrait être sérieusement pris en considération:

- Installez au moins un détecteur de fumée à chaque étage de votre maison. Détecteurs doivent être éloignés de l'appareil de chauffage et à proximité des zones de couchage. Suivez placement et les instructions d'installation du fabricant de détecteur de fumée, et être sûr de maintenir régulièrement.
- Maintenir une Classe A extincteur situé à composer avec les petits incendies résultant de braises.
- Avoir un plan pratique d'évacuation, constitué d'au moins deux voies d'évacuation.
- Former un plan pour faire face à un feu de trémie comme suit:
- Dans le cas d'un feu de trémie:
    - ✔ Évacuer immédiatement la maison.
    - ✔ Avertissez-pompiers.

2.4 EMPLACEMENT DES COMPOSANTS



2.5 PRÉ-LISTE DE CONTRÔLE UTILISEZ

Placez l'appareil dans un endroit près de l'installation finale et suivez les procédures ci-dessous:

1. Ouvrez l'appareil et retirez tous les objets emballés à l'intérieur. Inspectez tous les articles des dommages expédition. Informer le distributeur de marchandises manquantes ou endommagées.
2. Toutes les consignes de sécurité ont été lues et suivies.
3. Ce manuel de l'propriétaire a été lu dans son intégralité.
4. Exigences de protection du sol ont été lues et suivies.
5. Le connecteur de carneau a été installée conformément aux instructions présentes.
6. Les dégagements du connecteur de l'appareil et la cheminée à combustibles ont été respectées.
7. La cheminée de maçonnerie a été nettoyé et inspecté par un professionnel.
8. La cheminée est conforme aux exigences de hauteur minimale.
9. Toutes les étiquettes et étiquettes volantes ont été retirés de la vitre.
10. Toutes les surfaces plaquées ont été essuyées le cas échéant.
11. La sonde d'ambiance et tout câble supplémentaire a été installé correctement.
12. Une prise électrique mise à la terre est disponible à portée de main du cordon d'alimentation de l'unité.

ATTENTION!

Inspectez appareils et des composants pour les dommages. Les pièces endommagées peuvent altérer le fonctionnement en toute sécurité.

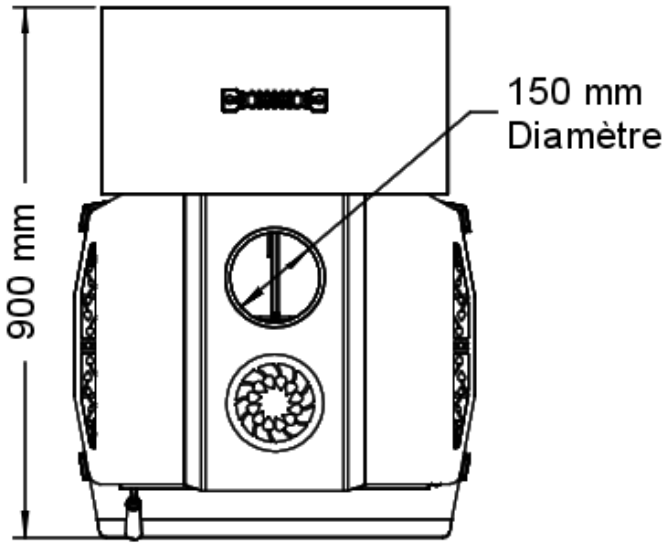
- Ne pas installer les composants endommagés.
- Ne pas installer des composants incomplets.
- Ne pas installer les composants de remplacement.
- Signaler les pièces endommagées au concessionnaire.

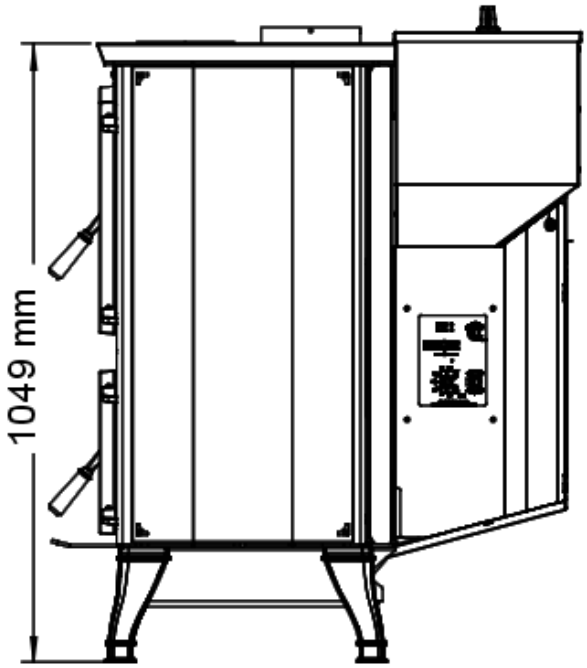
ATTENTION!

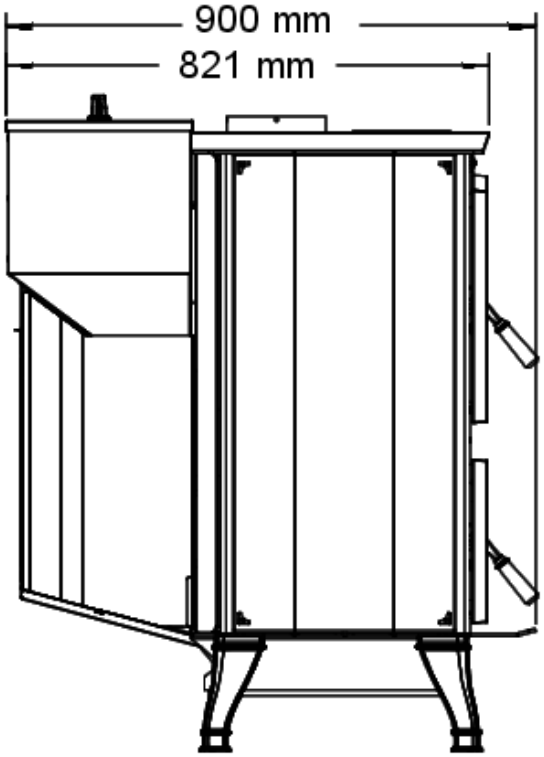
Risque d'Incendie: Alternate Heating Systems décline toute responsabilité et la garantie sera annulée par les actions suivantes:

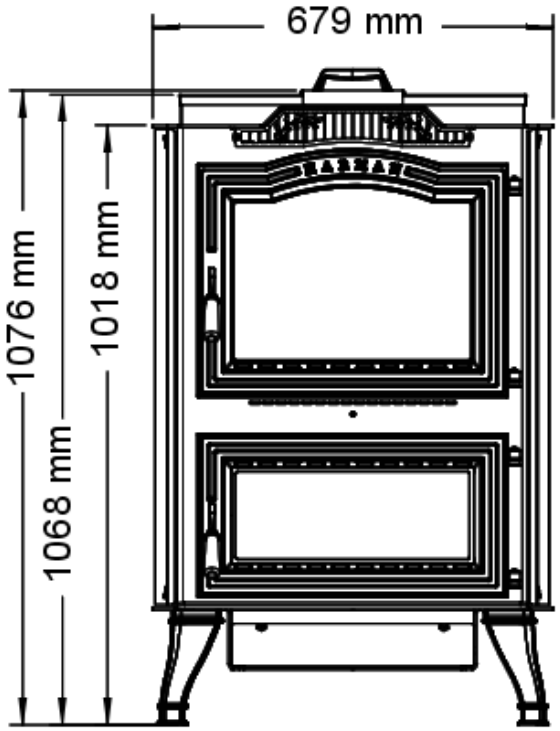
- Installation et utilisation de tout appareil endommagé.
- Modification de l'appareil.
- Installation autre que celle indiquée par les systèmes de chauffage alternatifs.
- Fonctionnement appareil sans assemblage entièrement tous les composants.
- Faire fonctionner l'appareil sans jambes attachées.
- Tir agressive
- Toute action qui peut entraîner un risque d'incendie.

2.6 DIMENSIONS

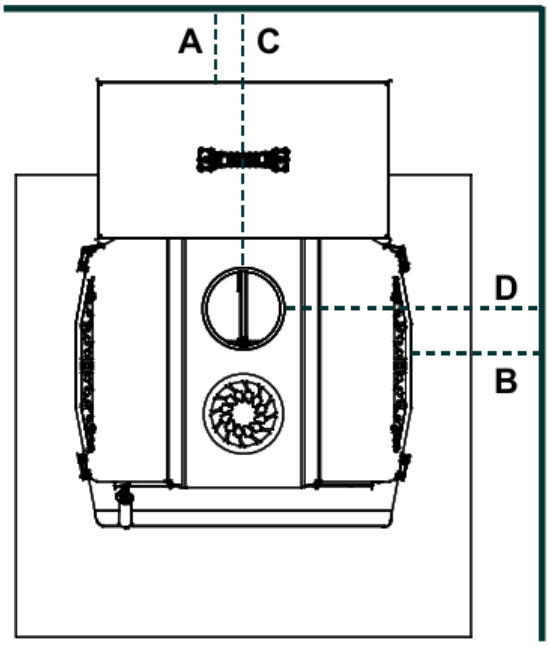




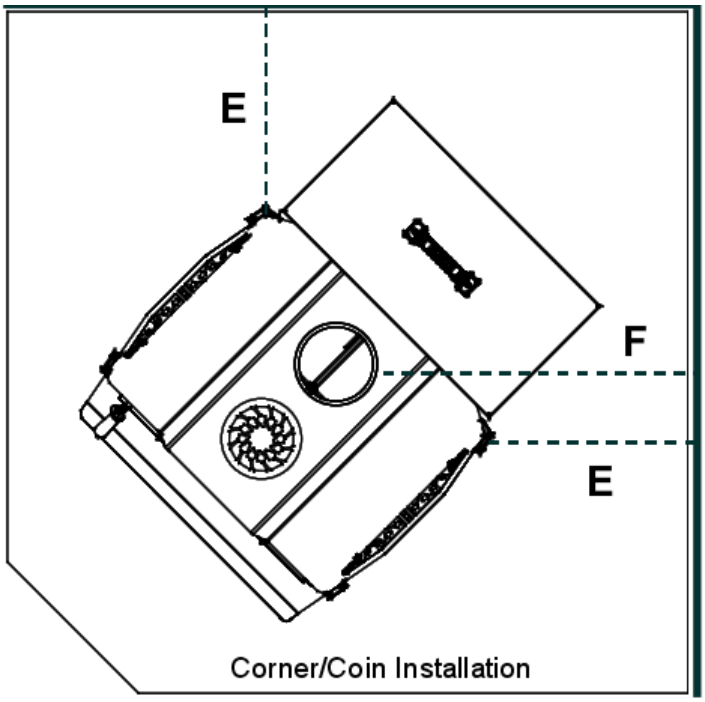




2.7 DÉGAGEMENTS



Parallel/Parallèl Installation

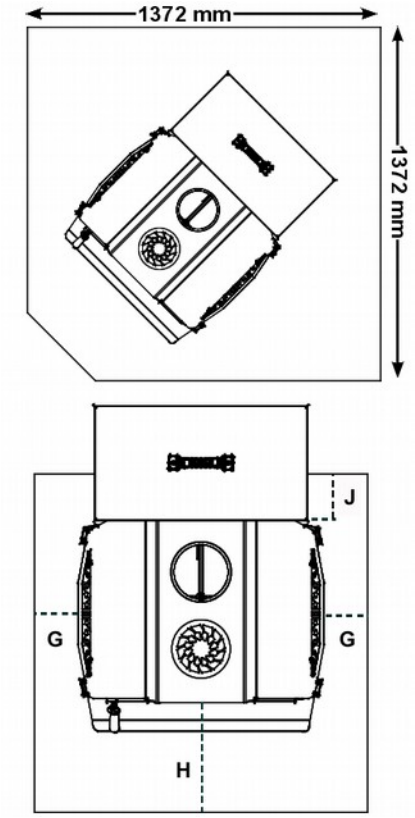


Corner/Coin Installation

Installation Parallèle		Pouces	Millimètres
A	Paroi Arrière à l'Unité	2	51
B	La Paroi Latérale à l'Unité	24	610
C	Paroi Arrière au Conduit de Fumée	17	432
D	Paroi Latérale de Conduit de Fumée	34	864

Coin, Installation		Pouces	Millimètres
E	Murs à l'unité	15	381
F	Murs à Spoke tuyaux	24	610

2.8 EXIGENCES EN MATIÈRE DE PROTECTION DE PLANCHER



Protection du sol doit être d'un matériau non-combustible. Il doit être situé sous l'appareil et se étendent au-delà de l'appareil en fonction des mesures ci-dessous. La protection de plancher doit aussi se étendre sous toutes les sections horizontales de connecteur de cheminée et 2 "(50,8 mm) de chaque côté du connecteur.

DANGER: Les jambes de l'appareil ne peuvent être relevés pour l'installation.

Exigences en matière de protection de plancher		Pouces	Millimètres
G	Côtés – USA/Canada*	8	203
H	Avant – USA/Canada*	18	457
J	Arrière – USA	12	305

Protection de plancher Taille minimum est 1257 mm X 1086 mm

Autre protecteur de plancher dimension peut être utilisé tant qu'ils satisfont aux exigences de mesure indiqué ci-dessus.

La protection au sol minimale de la taille d'un tapis coin installation de foyer est 1372 mm X 1372 mm (USA ONLY).

NE PAS STOCKER LE CARBURANT À L'INTÉRIEUR DE DÉGAGEMENTS D'INSTALLATION!

3.0 Caractéristiques de Cheminée et Composants

3.1 PROJET

Le projet de la cheminée est largement incompris. Il est important que vous, l'opérateur de cuisinière, réalisez que le tirage est une effet variable, pas une quantité donnée. Poêles et cheminées ne ont pas le tirage, mais le étirage est la clé de la performance de votre poêle.

Le tirage est une force produite par un poêle de fonctionnement et la cheminée dans laquelle il est fixé. Il est créé par les gaz chauds ascendants par la cheminée, créant une différence de pression entre l'intérieur de votre maison et l'air extérieur. Cette se déplace l'air de combustion frais dans en le poêle, et les gaz d'échappement chauds de poêle. Sans ce couler constant, le feu se éteint.

D'autres facteurs, tels que la pression barométrique, les vents, l'étanchéité à l'air de la maison, le total volume intérieur de la cheminée, la hauteur de la cheminée et la présence des dispositifs d'aération tels que les ventilateurs d'extraction jouent également un rôle dans le maintien d'un tirage adéquat. Dans certains cas, une fenêtre peut avoir besoin d'être laissée ouverte, ou une autre source d'air frais fourni, pour garder l'appareil fonctionne correctement. Pressions barométriques bas, super maisons isolées et les ventilateurs d'extraction peuvent réduire projet; vents peuvent jouer des ravages avec le projet; et trop grand ou trop petit un volume de cheminée peut caUtilsateur projet réduite due au refroidissement excessif ou pas assez de place pour évacuer les gaz d'échappement rapidement.

Certains signes d'un tirage inadéquat sont le tabagisme, l'odeur, la difficulté à maintenir le feu, et faible dégagement de chaleur. Découvert peut être causée par une cheminée très grand, même si ce est la taille recommandée, et peut provoquer une surchauffe de votre poêle. Les signes d'un découvert comprennent la consommation de carburant rapide, incapacité à ralentir le feu, et des parties de la cuisinière ou connecteur de cheminée rougeoyante. Il est important que vous suivez les directives de cheminée dans ce manuel, y compris la taille, le type et la hauteur pour éviter des problèmes de tirage.

Lorsqu'il est installé et exploité selon ce manuel, le Super Magnum Stoker produira suffisamment de gaz chauds de garder la cheminée chaude pour que le projet adéquat est maintenu tout au long du cycle de combustion. Voir plus loin dans cette section pour l'installation d'un amortisseur barométrique pour limiter tirant d'eau maximum.

Lorsque des combustibles solides sont brûlées complètement, ils produisent de l'eau et du dioxyde de carbone. Cependant, dans de longues brûlures lentes, une quantité substantielle de monoxyde de carbone peut être produit. Se il est permis de construire, le monoxyde de carbone (qui est inodore) peut se avérer mortellement toxique. Une bonne ventilation et le projet permettra d'éviter que cela se produise. Si vous sentez de la fumée, bien aérer votre logement, et contactez votre revendeur pour le service. Testez à nouveau le projet et régler correctement l'amortisseur barométrique. Les autres causes de mauvaise ventilation ou de projet sont cerise, ventilateurs d'extraction, une entrée d'air extérieur bloqué, et l'air ambiant famine. Si votre poêle est lent et vous obtenez l'odeur occasionnelle, vérifier ces possibilités et d'augmenter le flux d'air dans votre maison.

3.2 CONNECTEURS DE CHEMINÉE

En général, suivant ces lignes directrices sera d'assurer la conformité avec tous les codes nationaux et provinciaux; avant de commencer votre installation, vérifiez avec votre responsable de code du bâtiment local pour vérifier les réglementations locales supplémentaires qui peuvent influer sur la conception et la mise en place de votre système de ventilation.

Le Legacy Super Magnum Stoker peut être installé avec 24 MSG, (6 pouces) de diamètre 150 mm tuyau de raccord de cheminée. Taille du connecteur doit correspondre à la taille de l'ouverture de buse. Ne utilisez pas de compromis de fortune. Aucune partie du connecteur de cheminée peut passer à travers un grenier ou sur le toit, un placard ou autre espace dissimulé, ou à travers un plancher ou un plafond. Autant que possible, éviter de passer le connecteur à travers un mur combustible; si vous devez, utiliser un mur approuvé traverser, décrit plus loin dans cette section.

Assemblez le connecteur à partir de la buse, avec les extrémités serties pointant vers le poêle (pour empêcher les débris et la créosote flocons intérieur du système). Chaque commune, y compris l'un à l'buse du poêle et celui à la cheminée elle-même doit être sécurisé avec au moins trois vis à tôle. Vis peuvent avoir un maximum de 3 pouces. A "(30 mm) se chevauchent 1-1 / 4 est nécessaire à chaque commune, y compris la fixation de la buse. Pas plus de deux coudes de 90 degrés devraient être utilisés, et la longueur totale du connecteur ne doit pas dépasser 10 pieds (3 m) . Tous les tronçons horizontaux de raccords doivent avoir une pente minimum de (¼ pouce) 6 mm par pied (20 mm par mètre).

EXAMINER DES TUYAUX DE FUMÉE PROPRES ET LA CHEMINÉE RÉGULIÈREMENT. UTILISER UNE CHEMINÉE UL 103 HT REQUIS.

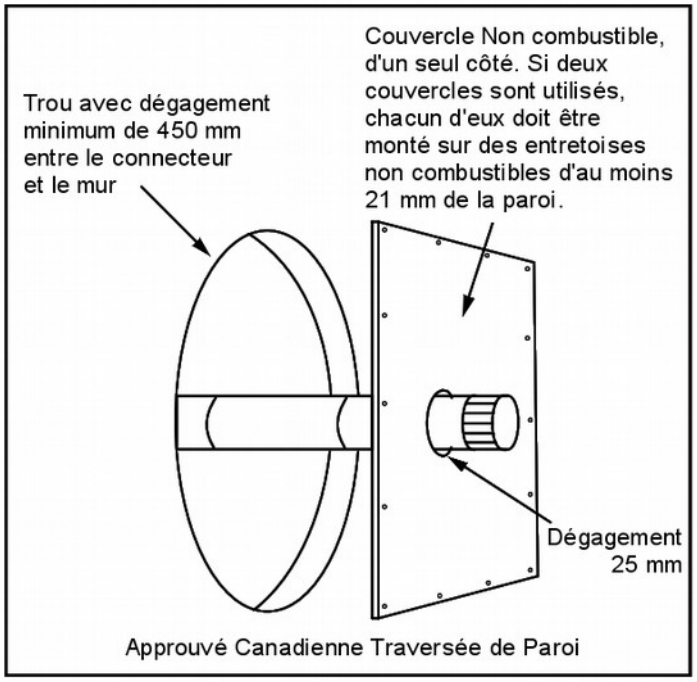
3.3 MUR TRAVERSER

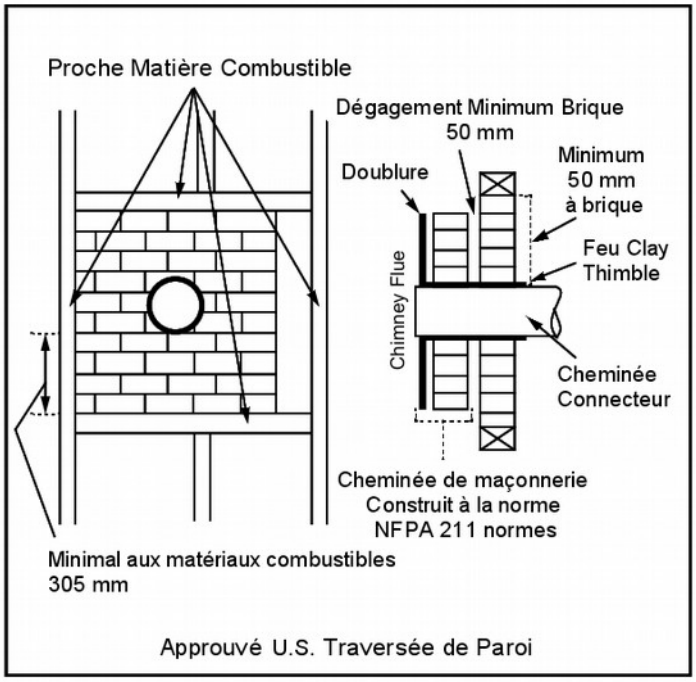
Parfois, il est nécessaire de passer le raccord de cheminée à travers un mur combustible pour atteindre la cheminée. En fonction de vos codes de construction locaux, et les codes provinciaux ou nationaux pertinents, il ya plusieurs choix pour l'accomplissement de cette toute sécurité. Avant de commencer votre installation, contactez les responsables locaux, et aussi le connecteur de cheminée et fabricant de la cheminée pour des besoins spécifiques.

Canada: Trois méthodes sont approuvées par l'Association canadienne de normalisation. Le diagramme montre un procédé nécessitant un (18 pouces) de l'espace d'air de 450 mm entre le connecteur et la paroi. Il permet l'utilisation d'une ou deux couvercles comme décrit dans le schéma. Les deux autres méthodes sont décrites en détail dans le numéro actuel de la CAN / CSA B365, la norme nationale.

United States: Aux États-Unis, le code national est NFPA 211. Alors que de nombreuses localités adoptent cette norme, ne oubliez pas de vérifier auprès des autorités locales avant de commencer votre installation.

La NFPA (National Fire Protection Association) permet quatre méthodes pour passer à travers un mur combustible. Une méthode couramment utilisée pour passer à travers un mur directement à une cheminée de maçonnerie est de dégager un minimum (12 pouces) 305 mm dans le connecteur de cheminée ensemble, et le remplir avec la maçonnerie de brique qui est au moins (3,5 pouce) 90 mm d'épaisseur. Un revêtement en argile réfractaire, minimum (3/8 de pouce) d'épaisseur de paroi 9 mm doit courir à travers le mur de brique à la doublure de cheminée (mais pas au-delà de la surface intérieure de la chemise). Il doit être cimenté en place avec du ciment réfractaire. Cette méthode est illustrée. Pour plus de détails sur les trois autres options, reportez-vous à la plus récente édition du code NFPA 211.

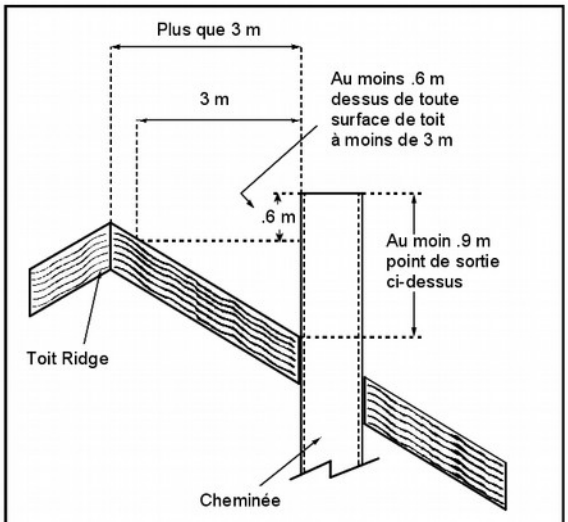

Couvercle Non combustible, d'un seul côté. Si deux couvercles sont utilisés, chacun d'eux doit être monté sur des entretoises non combustibles d'au moins 21 mm de la paroi.
Trou avec dégagement minimum de 450 mm entre le connecteur et le mur
Dégagement 25 mm
Approuvé Canadienne Traversée de Paroi


Proche Matière Combustible
Dégagement Minimum Brique 50 mm
Doublure
Minimum 50 mm à brique
Feu Clay Thimble
Chimney Flue
Cheminée Connecteur
Cheminée de maçonnerie Construit à la norme NFPA 211 normes
Minimal aux matériaux combustibles 305 mm
Approuvé U.S. Traversée de Paroi

3.4 LA CHEMINÉE

Cette unité doit être installé dans une cheminée approuvée pour une utilisation avec des appareils à combustibles solides. Aux États-Unis, la TLC 2000 doit être connecté à: (1) une cheminée préfabriquée se conformer aux exigences de type HT cheminées dans la norme pour les cheminées, usine de construction, type résidentiel et appareils électroménagers Bâtiment chauffage, UL 103, ou (2) un code approuvé cheminée en maçonnerie avec un revêtement de fumée. Au Canada, le TLC 2000 est homologuée pour une utilisation avec des cheminées préfabriquées testé et cotées à la haute température (650º C) norme de cheminée, ULC S-629, ou avec un code approuvé cheminée en maçonnerie.

La hauteur minimale recommandée pour une cheminée est (16 pi) 4,8 m au-dessus hauteur de la buse. Un conduit rond (maçonnerie ou préfabriquée approuvé), soit (6 pouce) 150 mm, (7 pouce) 180 mm, ou (8 pouce) de 200 mm peut être utilisé. Pour carrée ou rectangulaire cheminées en maçonnerie, de dimensions nominales (8 x 8 x 8 ou 12 pouces) 200 mm x 200 mm ou 200 mm x 300 mm peuvent être utilisés.


Plus que 3 m
3 m
Au moins .6 m dessus de toute surface de toit à moins de 3 m
.6 m
Au moin .9 m point de sortie ci-dessus
Toit Ridge
Cheminée
The 3-foot, 2-foot, 10 foot rule

La hauteur minimale recommandée pour une cheminée est (16 pi) 4,8 m au-dessus hauteur de la buse. Pour les installations non-Mobile Home, un conduit rond (soit maçonnerie ou approuvés préfabriqués), soit (6 pouces) 150 mm (7 po) 180 mm ou 8 "(200 mm) peuvent être utilisés. Pour carrée ou cheminées de maçonnerie rectangulaires , les diamètres nominaux de 8 "x 8" ou 8 "x 12" (200 mm x 200 mm, 200 mm x 300 mm) peuvent être utilisés.

Codes exigent que les cheminées à combustible solide se étendent (3 pi) 0,9 m au-dessus du point le plus élevé au cours de laquelle ils sortent de la toiture. Ensuite, la cheminée doit dépasser (2 pi) 6 m au-dessus du point le plus élevé au sein de A (10 pi) 3 m de rayon. Ainsi, le 3 pied, deux pieds, la règle de 10 pieds:

ATTENTION! NE PAS INSTALLER DANS UNE CHAMBRE À COUCHER!

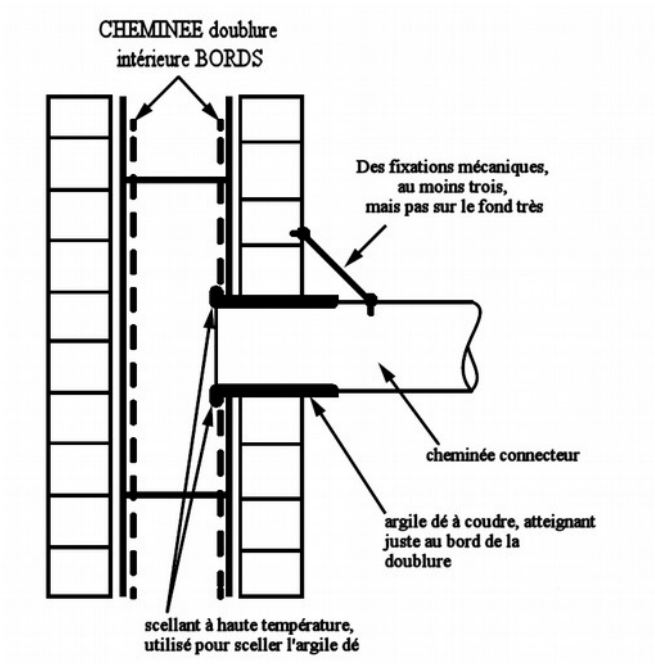
NE BRANCHEZ PAS CET APPAREIL À UN CONDUIT DE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL. (USA)

NOTE: La restriction de ne pas ventilation plus d'un appareil à la même fumée se applique aux États-Unis en particulier. Même se il ne est pas recommandé d'utiliser la même cheminée pour plus d'un appareil, au Canada certaines exceptions peuvent être faites. Ne oubliez pas de contacter votre bâtiment officiel d'inspection de code pour voir si cette option est autorisé dans votre région, et de trouver les exigences spécifiques pour une telle installation.

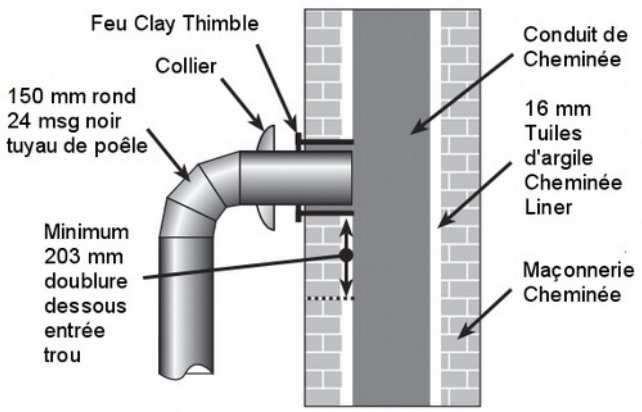
3.5 LES CHEMINÉES DE MAÇONNERIE EXISTANTE

Si vous prévoyez d'utiliser une cheminée pré de maçonnerie existante, l'avoir soigneusement inspecté et nettoyé. Les défauts qui rendent la cheminée dangereux et inutilisable doivent être réparés avant de l'utiliser. Ceux-ci peuvent inclure la hauteur incorrecte, les anomalies structurelles, les blocages, la clairance insuffisante aux matériaux combustibles, des ouvertures non scellées dans d'autres pièces de la maison, des signes de la créosote ou de fuite de fumée, une porte de nettoyage lâche ou absent, ou l'absence d'une doublure.

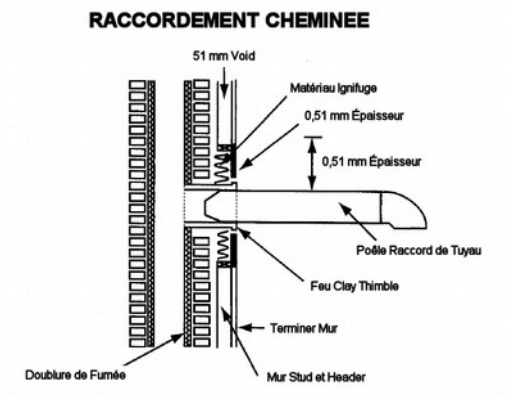
Lors de la connexion à une cheminée en maçonnerie, plusieurs dispositions sont standard. Tout d'abord, si le connecteur de cheminée est évacué à la cheminée par un dé à coudre ou un tuyau de culasse, ni doit passer au-delà de la surface intérieure de la gaine de cheminée, et les deux doivent être fermement cimenté en place avec du ciment réfractaire. (Un dé à coudre est un tuyau de maçonnerie qui est insérée à travers la paroi de la cheminée, et ce est souvent la méthode préférée; un tuyau de culasse est un morceau de tuyau d'acier utilisé de la même façon.) Au Canada, un tuyau de culasse comporte des nervures ou saillies de les verrouiller fermement dans le ciment réfractaire. Dans les deux cas, le connecteur de cheminée évacue la cheminée à travers le tuyau dé à coudre ou la culasse.


CHEMINEE doublure intérieure BORDS
Des fixations mécaniques, au moins trois, mais pas sur le fond très
cheminée connecteur
argile dé à coudre, atteignant juste au bord de la doublure
scellant à haute température, utilisé pour sceller l'argile dé

Utilisation d'un dé à coudre, le connecteur glisse complètement à l'intérieur de la maçonnerie et le bord intérieur de la chemise de combustion, et peut être facilement enlevé pour inspection cheminée et du connecteur. Un tuyau de culasse doit se étendre au moins (2 pouces) 50 mm dans la pièce, de sorte que le connecteur peut être fixé avec des vis en tôle.


Feu Clay Thimble
Collier
150 mm rond 24 msg noir tuyau de poêle
Minimum 203 mm doublure dessous entrée trou
Conduit de Cheminée
16 mm Tuiles d'argile Cheminée Liner
Maçonnerie Cheminée

Masonry Chimney with Wall Pass-Through



3.6 CONNEXIONS FOYER EN MAÇONNERIE CHEMINÉE

Dans certaines situations, une cheminée conforme de code utilisé à l'origine pour un foyer de maçonnerie peuvent être utilisés. La cheminée doit être aligné avec les besoins de l'appareil de chauffage à l'esprit, y compris les tailles minimum et maximum. La doublure se conformer à l'un des suivants:

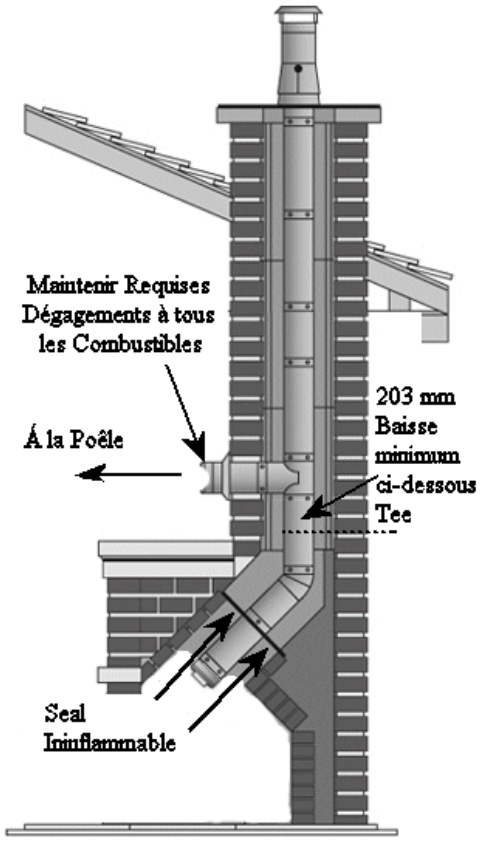
1. Clay doublure de fumée se conformer aux exigences de la norme ASTM C315 ou équivalent.

2. Énumérées systèmes de revêtement de cheminée conformes à la norme ULC S635.

3. Unités en usine construit des cheminées ou cheminée homologuée pour l'installation dans les cheminées de maçonnerie.

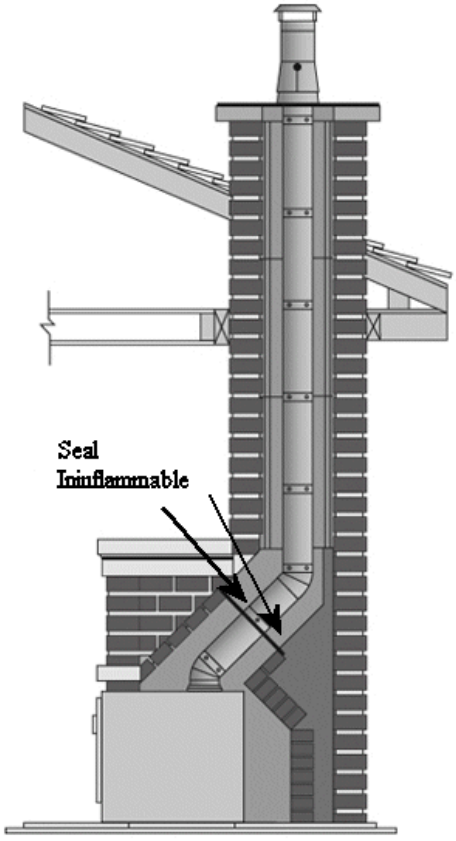
4. Autres matériaux approuvés qui résistent à la corrosion, l'érosion, adoucissantes ou craquage des gaz de combustion et des condensats à des températures jusqu'à 982º C.

Doublures isolés fonctionnent mieux pour maintenir une bonne projet. En plus des exigences énoncées dans les paragraphes précédents, il est important d'être conscient que toutes les autorisations doivent être remplies, y compris ceux du connecteur de cheminée à combustibles. Ne oubliez pas d'inclure la protection de plancher dans vos plans. (Voir Dégagements et la protection étage) Depuis de nombreux foyers ont exposé les manteaux et les garnitures en bois, accorder une attention particulière aux autorisations nécessaires à ces matériaux. Si votre cheminée du foyer est derrière un mur combustible, vous devez utiliser un système mural approuvé pass-through pour avoir accès à la cheminée de maçonnerie. Le connecteur de cheminée doit entrer la cheminée à un endroit où elle est bordée, et le foyer doit être fait inutilisable. Par exemple, vous pourriez retirer l'amortisseur, le remplacer par un joint étanche à l'air non sécurisé, combustible (amovible pour inspection); il répond également à l'exigence que l'air dans la salle devrait être empêché d'entrer dans la cheminée.



ATTENTION!

NE PAS BRÛLER DE COMBUSTIBLE AUTRE QUE LE CHARBON. NE JAMAIS UTILISER DES SUBSTANCES TRÈS VOLATILES DANS VOTRE POÊLE, COMME L'ESSENCE, CE QUI POURRAIT PROVOQUER UNE EXPLOSION. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES LOIN DU RADIATEUR EN COURS D'UTILISATION.

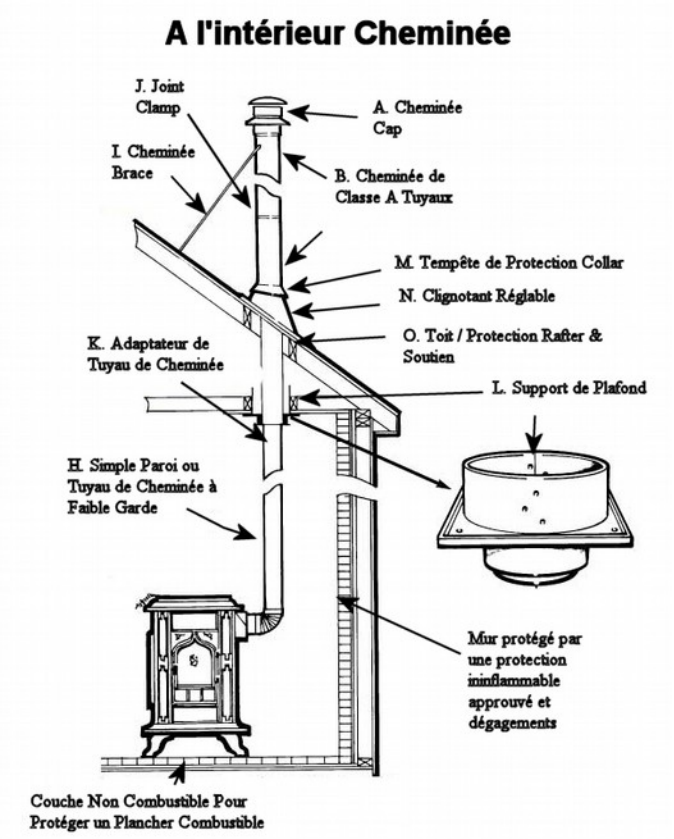


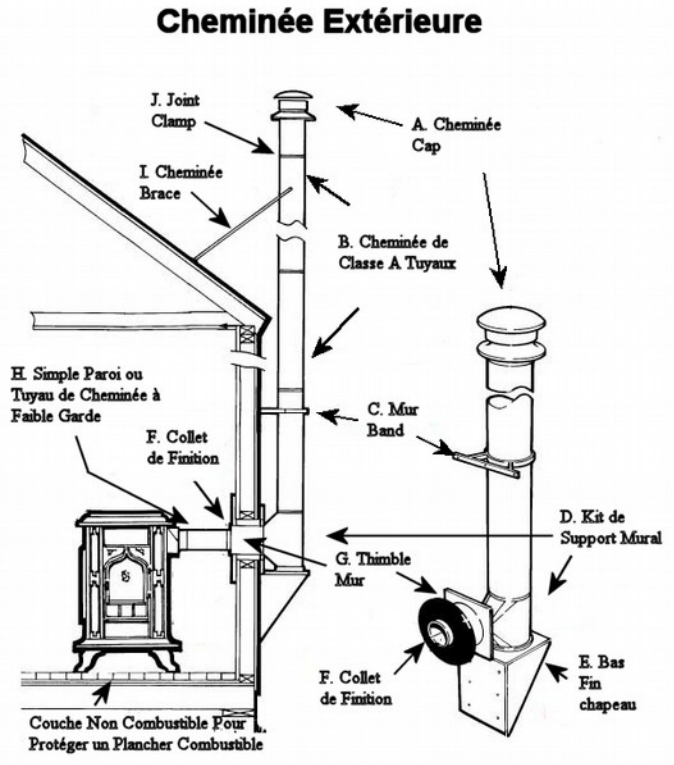
3.7 CONNEXIONS CHEMINÉE MANUFACTURÉS

Lorsque la ventilation de votre Super Magnum Stoker en utilisant une cheminée préfabriquée, assurez-vous de contacter les autorités du code du bâtiment locaux, et de suivre les instructions du fabricant exactement.

Utilisez uniquement les pièces du fabricant. Ne pas utiliser des techniques d'installation de fortune. Toutes les cheminées préfabriquées doivent être testés pour États-Unis ou les normes canadiennes à haute température, UL 103 ou ULC S629.

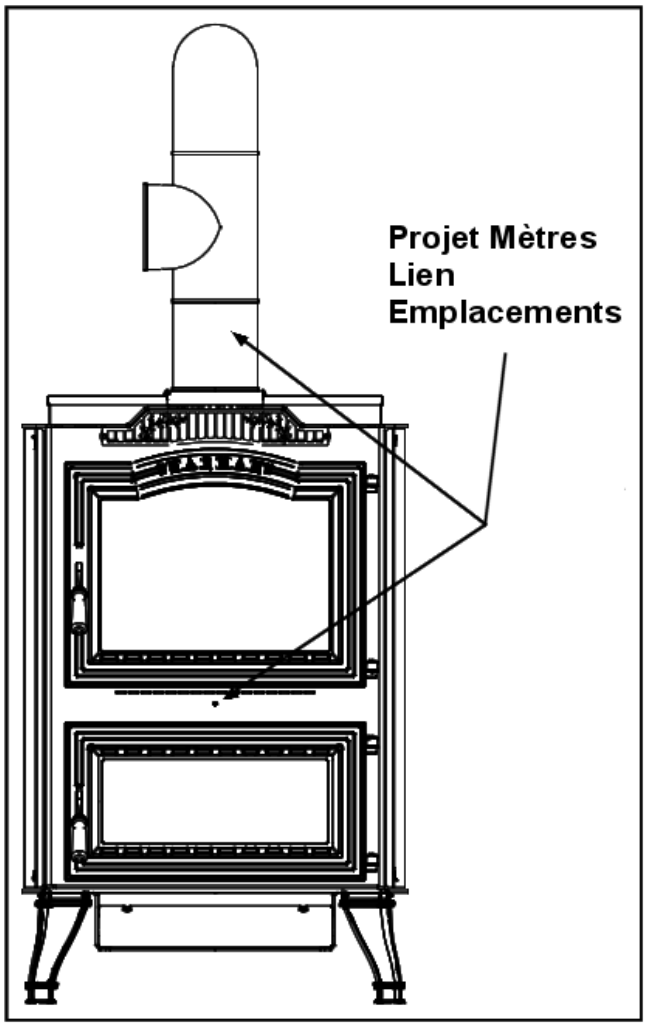
Votre cheminée fabriqué peut contenir plus de pièces que est illustré à droite. Inclure tous les éléments nécessaires à votre installation. Un chapeau de cheminée (A) sert à protéger de la pluie et la neige de pénétrer dans la cheminée. Une Classe A cheminée approuvée (B) est nécessaire pour la Super Magnum Stoker. Bandes muraux (C) doivent être déployés pour le soutien par les recommandations du fabricant. Support Mural Kit Un fabricant (D) contiendra les éléments nécessaires pour soutenir la cheminée. Ces kits coûtera moins cher que les articles individuels achetés séparément. Un embout inférieur (E) permet un nettoyage. La flèche indique l'emplacement du bouchon d'extrémité inférieure, mais il ne est pas visible sur le dessin. Un collet de finition (F) fournit l'intérieur protection murale. Un Thimble mur (G) prévoit dégagement nécessaire entre le tuyau de la cheminée traverse un mur inflammable. Le connecteur de cheminée (H) doit être approuvé simple paroi ou un tuyau de faible garde, installé avec les autorisations nécessaires en place. Une entretoise de toit (I) est nécessaire pour cheminées qui se étendent à plus d'une certaine distance, qui est référencé par les instructions du fabricant, de la toiture. Cheminées fabriqués peuvent présenter un construit en «twist-lock» à chaque commune, mais une bande mixte (J) est toujours normalement nécessaire pour garantir tuyau au niveau du joint. Un adaptateur approuvé tuyau de cheminée (K) est nécessaire. Un support de plafond (L) va fournir un soutien structurel pour la cheminée et fait généralement partie d'un kit qui comprend des éléments qui maintiennent dégagement requis aux produits inflammables. Un collet de solin (M), et réglable clignotant (N) empêchent l'eau de pénétrer dans la maison par couler l'extérieur de la cheminée. Des éléments supplémentaires ou un kit (O) offrent un soutien de montage supplémentaire ou protection contre les incendies aux solives de toit ou d'autres éléments de toiture.


A l'intérieur Cheminée
J. Joint Clamp
A. Cheminée Cap
I. Cheminée Brace
B. Cheminée de Classe A Tuyaux
M. Tempête de Protection Collar
N. Clignotant Réglable
O. Toit / Protection Rafter & Soutien
K. Adaptateur de Tuyau de Cheminée
L. Support de Plafond
H. Simple Paroi ou Tuyau de Cheminée à Faible Garde
Mur protégé par une protection ininflammable approuvé et dégagements
Couche Non Combustible Pour Protéger un Plancher Combustible


Cheminée Extérieure
J. Joint Clamp
A. Cheminée Cap
I. Cheminée Brace
B. Cheminée de Classe A Tuyaux
H. Simple Paroi ou Tuyau de Cheminée à Faible Garde
C. Mur Band
F. Collet de Finition
D. Kit de Support Mural
G. Thimble Mur
F. Collet de Finition
E. Bas Fin chapeau
Couche Non Combustible Pour Protéger un Plancher Combustible

3.8 PROJET DE TEST – CONFIGURATION DE REGISTRE BAROMÉTRIQUE

En raison des dangers associés aux gaz de houille et le potentiel de monoxyde de carbone de presse, il est important d'équilibrer le flux d'air dans le poêle avec le projet dans la cheminée. Le ventilateur de combustion comporte une plaque d'étranglement qui s'y rattachent, qui doit être réglée lors de l'achèvement de l'installation. Le volet barométrique, se il est installé, doit également être réglé pour éviter une sur-rédaction dans l'appareil. Suivez ces étapes pour assurer un fonctionnement sûr et efficace de votre Super Magnum charbon stoker poêle.



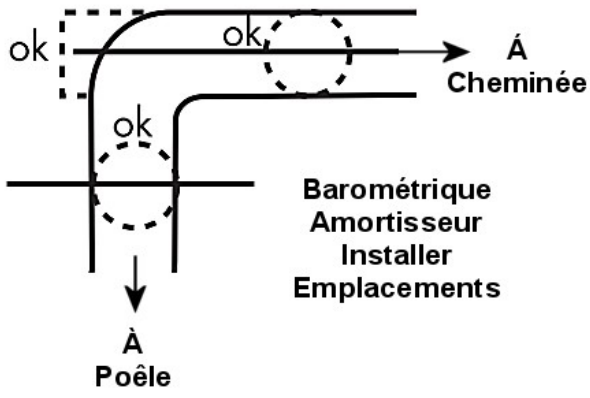
Vous aurez besoin d'allumer un feu dans l'appareil d'établir un projet dans le conduit de cheminée. Reportez-vous à ces instructions après avoir lu le manuel en entier.

- Percez un trou dans le tuyau de raccordement de fumée, dans le but de fixer un projet de mètres. Ce trou doit être entre le volet barométrique et le conduit collier de cuisinière, et dans un endroit discret, comme il sera fermé après le test avec un boulon.
- Fixez le projet de mètres dans le trou dans le connecteur. Une grande cheminée devra projet sans une source de feu ou la chaleur. Réglez le registre barométrique pour maintenir -.1.5 mm à -2,0 mm de colonne d'eau.
- Retirez le projet de mètre du tuyau de raccordement et de sceller le trou en enfilant dans une vis ou un boulon. Vous pouvez également appliquer une petite noisette de silicone haute température pour les fils avant d'installer.
- Ensuite, retirez le bouchon boulon set-vis de l'avant du corps de Super Magnum. Cette fiche est situé dans le centre, juste en dessous de la porte de chargement par le haut. Fixer le tuyau projet de compteur à la poêle.
- Tournez le bouton de réglage d'alimentation à "Test". Ceci lancera le ventilateur de combustion à sa tension la plus élevée possible ou la vitesse.
- Fermez le limiteur sur l'ouverture pour le ventilateur de combustion jusqu'à ce que le projet de lecture à la chambre de combustion correspond aux -.75 mm à -1,0 gamme de mm. Cela permettra d'assurer que le ventilateur de combustion ne sera jamais pousser plus d'air dans la chambre de combustion que le projet dans la cheminée est capable d'éliminer.
- Débranchez le projet de mètre de la poêle et réinstaller le boulon ensemble de bouchon.

ATTENTION NE PAS MODIFIER LE RÉGLAGE SANS DÉMARRER À NOUVEAU À L'ÉTAPE INITIALE DE L'ÉVALUATION TIRAGE DE LA CHEMINÉE.

ATTENTION!

NE PAS UTILISER SI LE PROJET DANS LA CHEMINÉE DÉPASSE -2,0 MM DE COLONNE D'EAU.



4.0 Mobile Maison Installation - Etats-Unis Uniquement

4.1 AIR EXTÉRIEUR ET POÊLE SÉCURISATION

- Une entrée d'air extérieur doit être fournie pour l'air de combustion, et doit rester claire de feuilles, de débris, de la glace, et / ou de la neige. Le chemin de l'air extérieur doit être sans restriction lorsque l'appareil est en fonctionnement.
- Le système d'admission d'air de combustion doit être de construction métallique. Il doit permettre à dégagement zéro aux matériaux combustibles, et contenir un écran de rongeurs.
- L'appareil doit être fixé à la structure de la maison mobile par boulonnage à l'étage. Il ya supports fournis, vous aurez besoin de fixer avec les boulons appropriés longueur de retard.
- L'appareil doit être relié à la charpente métallique de la maison mobile
- Tous les dégagements aux matériaux combustibles et les exigences de protection de plancher doivent être respectées.
- Suivez les instructions du fabricant de l'évent lors de l'installation dans une maison mobile.
- L'installation doit être en conformité avec la norme de sécurité et d'accueil (HUD) CFR Fabriqué 3280, Partie 24
- L'appareil ne doit jamais être installé dans un local destiné pour dormir.

ATTENTION!

NE JAMAIS INSTALLER DANS UNE PIÈCE DESTINÉE À DORMIR

ATTENTION!

L'INSTALLATION DOIT SE CONFORMER À LA MAISON USINÉE ET NORME DE SÉCURITÉ (HUD) CFR 3280, PARTIE 24

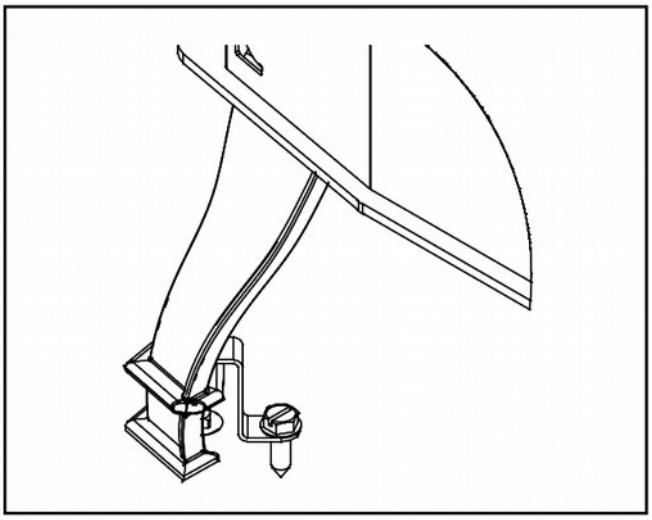
ATTENTION!

MAINTENIR L'INTÉGRITÉ STRUCTURELLE DU SOL DE MAISONS MOBILES, MUR, AU PLAFOND ET / OU SUR LE TOIT.

NE PAS COUPER: SOLIVES DE PLANCHER, LES MONTANTS DU MUR, OU DES FERMES DE PLAFOND, OU TOUT MATÉRIAU DE SUPPORT QUI AFFECTERAIT L'INTÉGRITÉ STRUCTURALE..

ATTENTION!

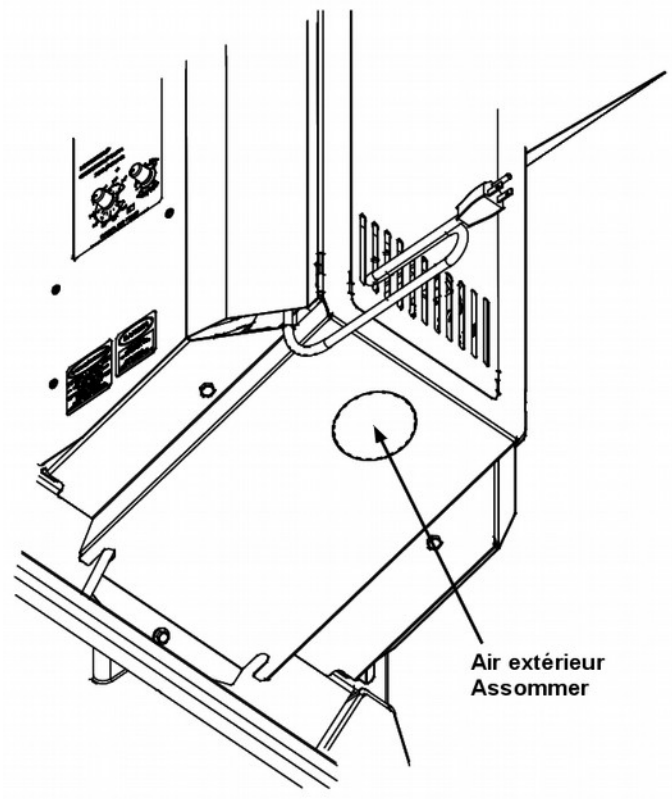
NE TIREZ JAMAIS L'AIR EXTÉRIEUR DE COMBUSTION DE TOUT ESPACE FERMÉ, COMME:
UN MUR, PLANCHER OU LE PLAFOND CAVITÉ
UN ESPACE CLOS COMME UN GRENIER OU UN GARAGE



Ce diagramme montre le support qui a été utilisé pour boulonner le poêle à la palette. Utilisez au moins deux de ces supports pour fixer l'appareil à travers le plancher dans une installation de la maison mobile. Le support va glisser sur le dessus du réglage de mise à niveau. L'installateur devra déterminer et d'obtenir les tire-fonds de taille appropriée.

4.2 FIXATION D'AIR EXTÉRIEUR

Pièces et fournitures requis: une pièce de métal flexible, 76 mm x longueur nécessaires. 1 écran de rongeurs, Plus, vous aurez envie d'obtenir un anneau de garniture pour la finition autour du tuyau sur le mur intérieur.



1. Retirez le assommer du blindage inférieur. Il ya trois petites zones qui ne sont pas coupés précédemment. Vous pouvez couper ces onglets en utilisant une scie à métaux ou en leur forage. Un petit fichier arrondi sera utile pour éliminer les bavures tranchantes de la coupe.
2. Déterminer un emplacement de trou approprié, à travers la paroi. Assurez-vous qu'il n'y a pas de clous ou d'autres membres de soutien. Assurez-vous également qu'il n'y a pas de fils électriques ou la plomberie contenues dans le mur.
3. Faire le trou dans le mur extérieur en utilisant une scie cloche ou scie alternative. Vous voulez que le trou soit juste légèrement plus grand que le tuyau de métal flexible.
4. Fixez l'écran de rongeurs à une extrémité du tuyau flexible, et l'insérer dans le mur jusqu'à ce que le dos de la couverture de l'écran est contre la surface extérieure.
5. Tenez le tuyau flexible en place pour faire une détermination précise de la longueur nécessaire. Couper le tuyau flexible à la longueur.
6. Faites glisser l'anneau de garniture sur le flex pour la partie de paroi intérieure.
7. Glissez l'autre extrémité de l'apport de métal tuyau flexible à travers l'écran inférieur et le fixer à l'écran avec un minimum de deux vis. Le tuyau flexible ne fait pas de connexion positive à l'appareil, il fournira de l'air extérieur comme source de proximité.
8. Fixez l'anneau de garniture en place pour la finition de la zone de paroi intérieure.
9. Sceller autour de l'écran de rongeurs sur le mur extérieur, à l'aide de pâte silicone.

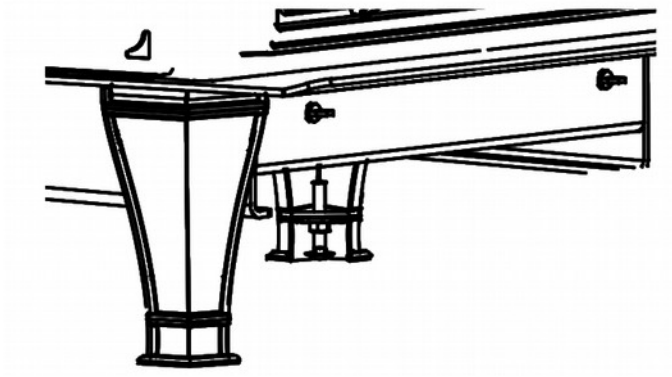
ATTENTION!

NE TIREZ JAMAIS L'AIR EXTÉRIEUR DE COMBUSTION À PARTIR DE:

- **MUR, AU SOL OU DE LA CAVITÉ DE PLAFOND!**
- **ESPACE CLOS COMME UN GRENIER OU UN GARAGE!**

4.3 NIVELLEMENT DE L'APPAREIL

Pour régler les boulons de nivellement, vous devez d'abord desserrer l'écrou de blocage. Tourner le boulon de nivellement à la position désirée et resserrer l'écrou de blocage contre la jambe en fonte. →



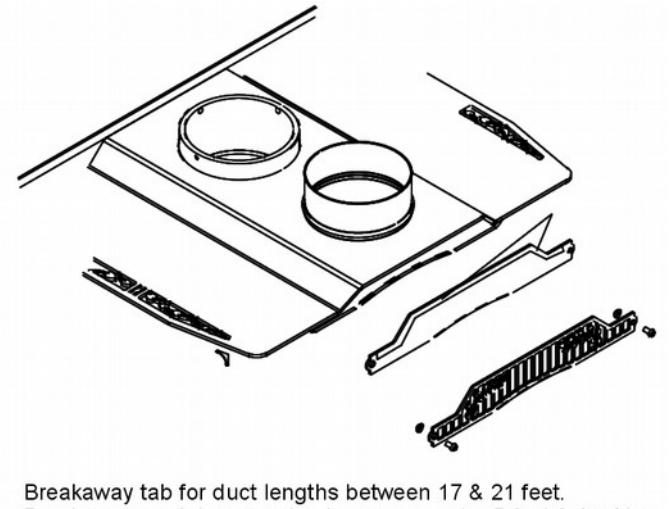
4.4 KIT DE TRANSFERT DE CHALEUR EN OPTION

La tuyauterie du conduit doit être de construction métallique conformément à la norme NFPA 90B, 2-1.1 et 2-1.3.

1. Soulevez et retirez le couvercle rond du haut de la Super Magnum.
2. Installez le tuyau de 150 mm conduit départ collier dans la manche d'ouverture. Atteindre à travers le collier de démarrage, plier les onglets vers le haut pour fixer le collier à la poêle.
3. Joindre votre conduit de 150 mm, provenant d'un registre de chaleur situé un minimum de 5,18 m, au collier de départ. Fixer le conduit à la buse à partir d'un minimum de trois vis.
4. Maintenir un dégagement minimum de 25,4 mm pour les matières combustibles avec toute la longueur du conduit.
5. Si le transfert de chaleur maximum à la conduite est souhaitée, remplacer la grille d'aération, à partir de l'avant de la cuisinière, avec la plaque de recouvrement dans le kit.

POUR VOTRE SÉCURITÉ- A 5,18 à 6,04 m de longueur de conduit, l'onglet 12,2 mm DOIT être retiré de la partie supérieure de la plaque. A 6,4 m ou plus, la plaque de recouvrement peut rester solide, tout en permettant de l'air chauffé à se écouler à travers le tuyau de gaine.

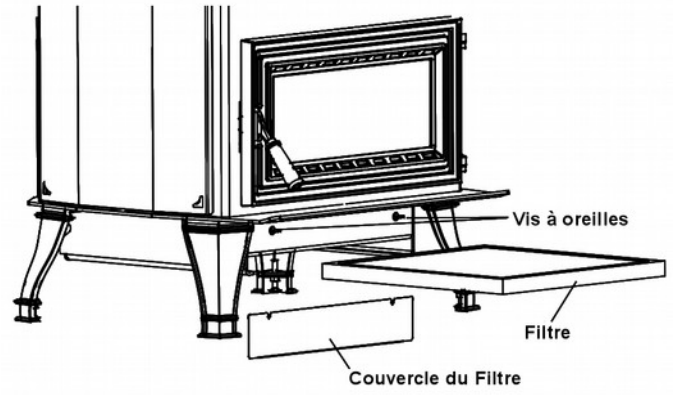
Ne pas brancher l'appareil à la conduite d'alimentation d'un four existant. Cette option est conçu pour être utilisé avec un seul registre de chaleur.



Breakaway tab for duct lengths between 17 & 21 feet.
Breakaway onglet pour gaine longueurs entre 5,2 et 6,4 mètres.

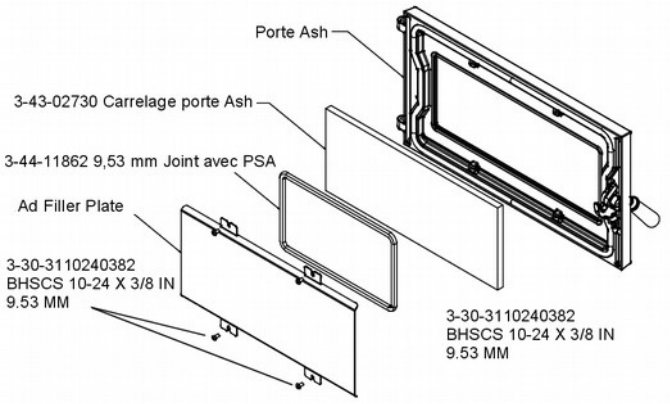
4.5 FILTRE À AIR

Pour assurer la propreté de l'air circule à travers l'échange de chaleur, le Super Magnum est équipé d'un filtre remplaçable. Le filtre est situé sous le foyer. Pour retirer le filtre, desserrer les deux vis et retirez le couvercle. Faites glisser le filtre les fentes ouvertes à l'avant de la chaîne. Vérifiez le filtre pour les dommages, changer si nécessaire. Les filtres de rechange peuvent être obtenus auprès de votre Legacy Stoves$_{TM}$ concessionnaire, ou de la plupart des matériels ou matériaux de construction de centres. Veillez à mettre la soufflante avant de changer.



4.6 KIT DE TUILE DÉCORATIVE EN OPTION

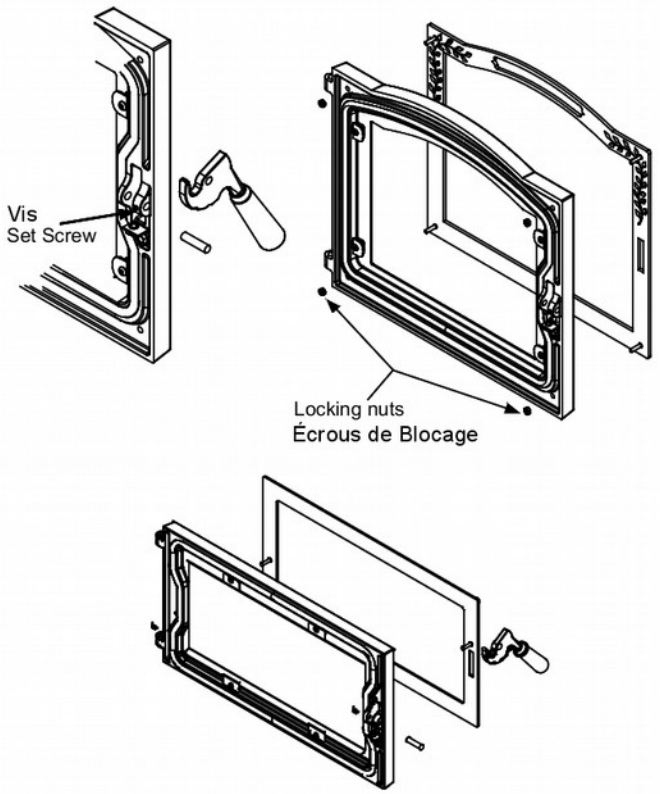
1. Pour installer le carreau de la porte de cendres en option, vous devez d'abord démonter la porte du cendrier.
2. Poser la porte du cendrier, face vers le bas, sur un espace de travail plat.
3. Retirez les quatre vis qui maintiennent la plaque de remplissage dans la porte.
4. Poser la plaque de remplissage et les vis de côté, et déposez le carreau en place sur la porte assurant que la tuile est centrée sur le joint.
5. Appliquer le joint auto-adhésif sur la face arrière de la tuile.
6. Avec la plaque de remplissage basculé de sa position initiale, il devient maintenant le bailleur de fonds pour la tuile. Fixez à l'aide des quatre vis.



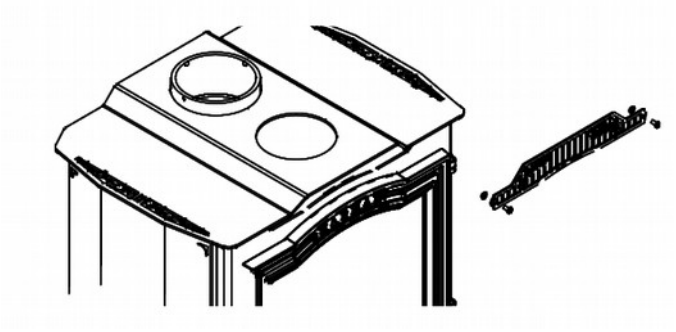
4.7 PORTE OPTION ENSEMBLE DE GARNITURE

Le kit de garniture de porte comprend un cadre inox brossé pour chaque porte, et une grille d'aération. Pour installer la garniture de porte en option, vous devez d'abord retirer le mécanisme de verrouillage de la porte. Le processus est le même pour chaque porte.

1. Avec une clé clé hexagonale, desserrer la vis de réglage à la serrure. Retirez la goupille de verrouillage et la poignée de verrouillage.
2. Enlevez la porte de poêle. Placez la surface de la porte vers le bas sur un matériau souple.
3. Repérez les quatre fossettes de forage sur les coins à l'intérieur de la porte. Utilisation peu fourni (1/4 po) 6,35 mm, percer un trou dans chaque coin. (deux emplacements sur la porte de cendres)
4. Insérer les plots de la garniture de porte à travers les trous. En utilisant une clé à douille, fixer avec les écrous fournis. Ces noix sont placés sur le goujon avec le côté du triangle en retrait vers le haut. Avant de serrer les écrous, vérifier que le cadre est bien imbriqué dans le décalage de la porte. Ne pas trop serrer les écrous. Le cadre peut déformer ou le goujon peut se détacher de l'image si trop serré.
5. Placez porte arrière sur le poêle. Fixez le verrou en inversant l'étape 1.



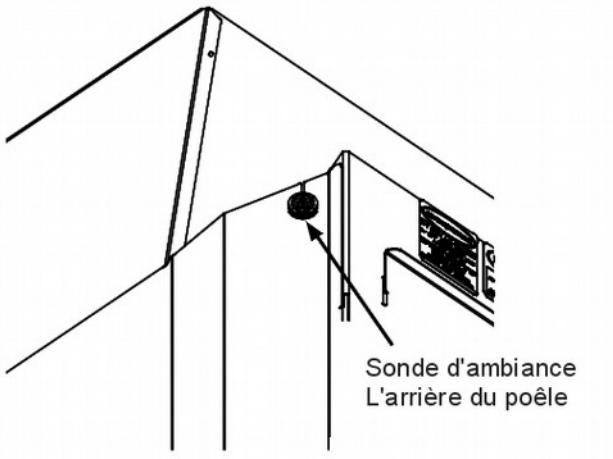
Pour installer la grille d'air, retirer la grille peinte existant. Puis, en utilisant les deux mêmes vis et rondelles élastiques, installez la grille inoxydable brossé.



4.8 SALLE INSTALLATION DU CAPTEUR

Bien que non requis, il est recommandé que la sonde de température ambiante est raccordé à chaque installation. L'utilisation d'un fil minimum de la jauge taille 18, vous pouvez raccorder à une longueur supplémentaire, d'étendre la sonde d'ambiance. Ce qui suit sont des endroits typiques de la sonde d'ambiance:

- Sur un mur intérieur à côté ou à la place d'un thermostat de mur typique.
- Sur la jambe d'une table basse ou une table de fin dans votre lieu de séjour préféré.
- Pendait derrière le poêle, caché de la vue, agissant comme un capteur d'air de retour.



Remarque: Lors de l'installation de la sonde d'ambiance, de limiter la distance entre le poêle à 7,6 m ou moins.

Une fois l'emplacement a été décidé, exécutez le câblage à l'arrière du poêle. Sertir les deux bornes femelles sur les extrémités des fils et branchez-les dans le port prévu sur la partie arrière droite du poêle. Ces connexions ne sont pas polarité spécifique.

Remarque: Si la sonde d'ambiance est situé trop près de l'appareil, ou dans un chemin direct de l'air de la distribution, vous devrez peut-être d'élever le réglage de la température pour maintenir un niveau de température confortable dans l'espace chauffé.

5.0 Mode d'Emploi

5.1 SPÉCIFICATIONS DE CARBURANT

Le Super Magnum est conçu pour une utilisation avec Anthracite "riz" Seulement le charbon. Anthracite est une houille qui est exploité principalement dans l'Est des États-Unis. Le processus post-minier consiste à briser les gros morceaux d'anthracite en petits morceaux de taille, utilisables. Dans le processus de rupture, le charbon est tamisé et trié par différents écrans de taille. Taille de riz est essentiellement défini comme le charbon qui a une taille d'environ 4,5 à 9,0 mm.

La plupart des fournisseurs de charbon laver le charbon et / ou humide pour la livraison, de garder la poussière minimisé. Cependant, le charbon doit être sec lors du chargement dans la poêle. Par conséquent, il est fortement recommandé que vous achetez votre charbon bien avant la saison de chauffage, afin de lui permettre de temps pour sécher. Houilles, même dans des sacs ou en vrac, doit être stocké dans un endroit sec.

ATTENTION: APPROUVÉ POUR UNE UTILISATION AVEC DU CHARBON SEULEMENT. L'UTILISATION DE TOUT AUTRE COMBUSTIBLE, SAUF AUX FINS DE L'ALLUMAGE DU CHARBON, ANNULERA LA GARANTIE DU PRODUIT ET PEUT CAUTILSATEUR DES DOMMAGES À L'APPAREIL ET / OU VOTRE MAISON.

AVIS - Fraîchement charbon livré est édulcoré pour éliminer la poussière lors du chargement et de déchargement. Wet charbon de riz ne se écoule pas aussi bien que le charbon humide ou sec. Nous ne recommandons pas la combustion du charbon mouillé, cependant, nous nous rendons compte si ce est la seule charbon vous avez il vaut mieux brûler que d'être froid. Si vous devez brûler charbon humide, le taux d'alimentation peut besoin d'une plus afin d'obtenir le même feu de taille. Faire cela une fois ou deux fois par année ne sera pas endommager votre poêle tant qu'il est chaud et brûlant. Le dommage est causé lorsque la trémie a charbon humide pendant que le poêle ne est pas utilisé. Cela entraînera la rouille et la corrosion qui ne est pas couvert par la garantie.

ATTENTION!

NE JAMAIS UTILISER ESSENCE, À LANTERNE, KÉROSÈNE, ALLUME FLUIDE, OU DE LIQUIDES POUR ALLUMER OU «RAFRAÎCHIR» UN FEU DANS CE POÊLE. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES LOIN DU TOUT DE CHAUFFAGE EN UTILISATION.

5.2 INFORMATIONS GÉNÉRALES D'EXPLOITATION

Le contrôle de Super Magnum ESP sera de maintenir un niveau de sortie pour répondre à vos exigences de température. Il existe deux modes de fonctionnement; Mode "Poêle Temp", où le contrôle sera de maintenir une température constante spécifiée, quelles que soient les conditions de température de l'environnement alentour, ou en mode "Room Temp", où le contrôle sera ajuster la vitesse de combustion pour répondre à un réglage de la température ambiante spécifiée. Quel que soit le mode sélectionné, le fonctionnement est contrôlé par deux, la température d'échappement étant signalé par l'ESP (Exhaust sonde de détection), et la carte de circuit de microprocesseur.

Nous allons discuter de ces dispositifs de contrôle et leurs fonctions aujourd'hui.

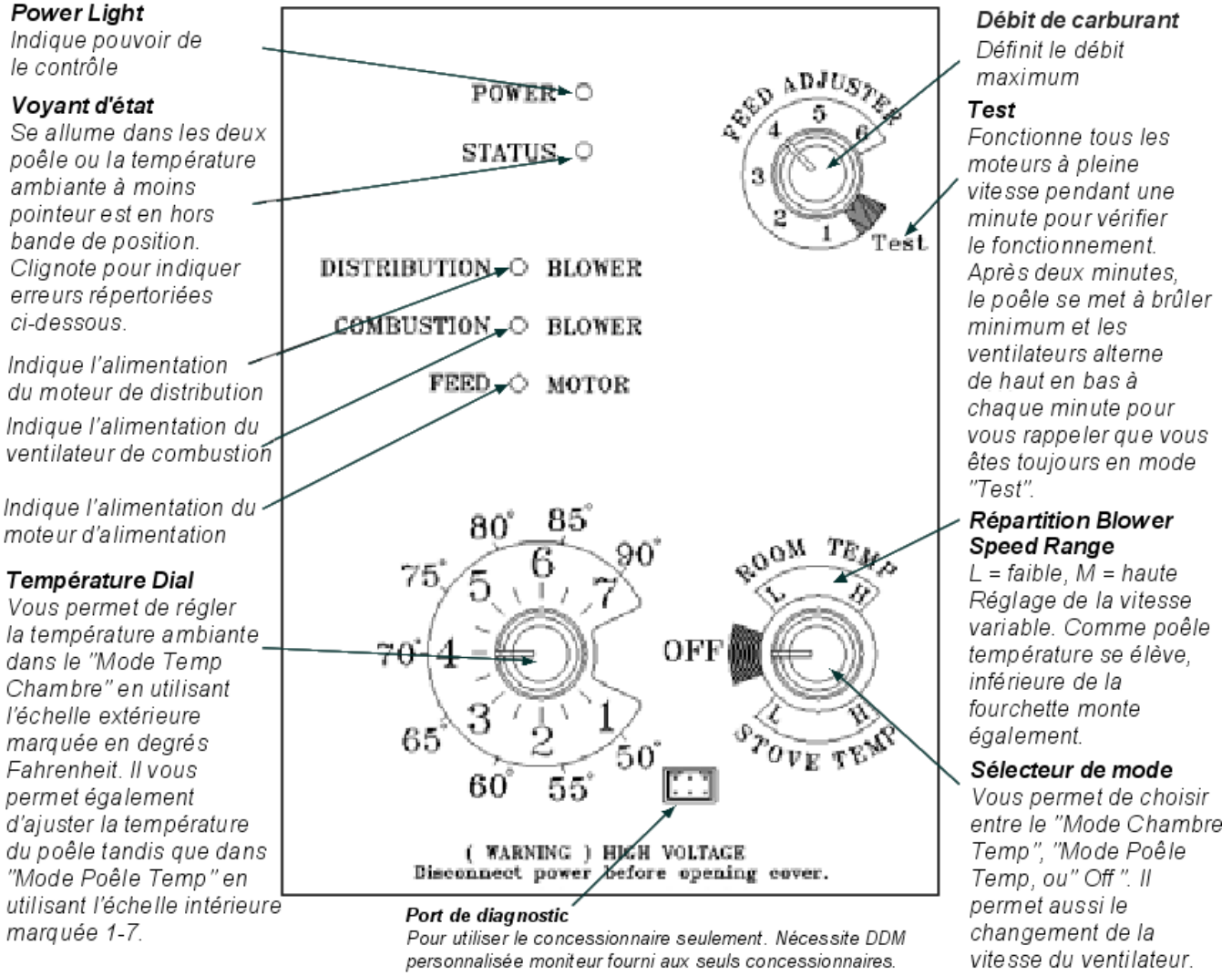
5.3 ESP (ÉCHAPPEMENT SONDE DE DÉTECTION)

L'ESP est un petit thermistance située dans le flux d'échappement. La sonde change ce est la résistance thermique en fonction des changements de température, minute qui est contrôlée par la carte de circuit imprimé et utilisé pour déterminer la nécessité de changements dans le taux de combustion pour répondre à la demande de température.

5.4 CIRCUIT BOARD

5.4.a Circuit Board Informations Générales

Comme indiqué précédemment, la carte de circuit est un microprocesseur, ce qui signifie qu'il a la capacité de «penser» et ajuster lui-même basé sur les deux températures relevées et la température de la demande. La carte de circuit a également la capacité de se auto-diagnostiquer quand les choses ne se passent pas comme ils le devraient.


Power Light
Indique pouvoir de le contrôle
Voyant d'état
Se allume dans les deux poêle ou la température ambiante à moins pointeur est en hors bande de position. Clignote pour indiquer erreurs répertoriées ci-dessous.
Indique l'alimentation du moteur de distribution
Indique l'alimentation du ventilateur de combustion
Indique l'alimentation du moteur d'alimentation
Température Dial
Vous permet de régler la température ambiante dans le "Mode Temp Chambre" en utilisant l'échelle extérieure marquée en degrés Fahrenheit. Il vous permet également d'ajuster la température du poêle tandis que dans "Mode Poêle Temp" en utilisant l'échelle intérieure marquée 1-7.
POWER
STATUS
DISTRIBUTION BLOWER
COMBUSTION BLOWER
FEED MOTOR
FEED ADJUSTER
Test
ROOM TEMP
STOVE TEMP
OFF
(WARNING) HIGH VOLTAGE
Disconnect power before opening cover.
Débit de carburant
Définit le débit maximum
Test
Fonctionne tous les moteurs à pleine vitesse pendant une minute pour vérifier le fonctionnement. Après deux minutes, le poêle se met à brûler minimum et les ventilateurs alterne de haut en bas à chaque minute pour vous rappeler que vous êtes toujours en mode "Test".
Répartition Blower Speed Range
L = faible, M = haute Réglage de la vitesse variable. Comme poêle température se élève, inférieure de la fourchette monte également.
Sélecteur de mode
Vous permet de choisir entre le "Mode Chambre Temp", "Mode Poêle Temp, ou" Off ". Il permet aussi le changement de la vitesse du ventilateur.
Port de diagnostic
Pour utiliser le concessionnaire seulement. Nécessite DDM personnalisée moniteur fourni aux seuls concessionnaires.

5.4.b Messages d'état Lumière d'Erreur

3-Clignote: Indique que l'ESP est sorti de gamme de trop nombreuses fois. Pourrait être un indicateur d'accumulation de cendres, etc. dans le conduit de fumée ou d'échange de chaleur. Effectuez une réinitialisation manuelle.

4-Clignote: Indique que le circuit de sonde d'ambiance ne est pas complète. Peut signifier une mauvaise connexion ou le court-circuit du capteur. (Ne sera possible en mode "Room Temp".)

Réarmement Manuel: Tournez le sélecteur de mode sur "OFF", et couper l'alimentation pendant une seconde. Rétablir l'alimentation et revenir au réglage d'origine.

5.4.c Circuit Board Dipswitches:

Sur la face de la carte de circuit, il ya un bloc de 8 commutateurs. Ces commutateurs "on-off" sont utilisés pour définir les durées et les températures pour les différents modèles de poêle. Pour ce modèle, commutateurs numérotés 5, 7 et 8 devrait être sur, avec le reste de les enlever. NE JAMAIS RÉGLER CES COMMUTATEURS VOUS-MÊME, DE GRAVES PROBLÈMES POURRAIENT SE DÉVELOPPER. Sait également que, se il est nécessaire de remplacer une sonde ESP, un changement de commutateur peut également être nécessaire. Il est fortement recommandé d'avoir un représentant de service qualifié Effectuer toutes les réparations à l'appareil.

5.4.d Nourrir un Rajustement Tarifaire

Le conseil Circuit fonctionne sur un cycle de minuterie d'une minute. Chaque minute, le conseil pense à l'avenir à ce qu'il doit faire pour la prochaine minute pour maintenir ou atteindre la température demandée. Ce que vous mettez sur le cadran de réglage alimentation est le montant maximum de temps d'alimentation, par minute, que vous autorisez. La carte de circuit fera sa propre détermination de combien de temps pour exécuter le chargeur, jusqu'à concurrence du maximum figurant sur le cadran. Par exemple, un paramètre numéro 4 sur le dispositif de réglage d'alimentation permettra à un maximum de 40 secondes par minute de l'alimentation. Si la température ambiante est satisfaite, avec seulement 20 secondes d'alimentation, puis ce est tout la carte de circuit se déroulera le chargeur. Dans les scénarios les plus testés, le paramètre numéro 4 est suffisante, cependant, la qualité du carburant peut dicter un cadre supérieur ou inférieur. Si vous voyez le charbon non brûlé ou de brûlure étant poussé hors de la grille pendant une période de forte demande, le taux d'alimentation est trop élevée. Idéalement, vous aurez envie de voir environ un pouce de cendres en face de la combustion du charbon au cours d'une période de demande de pointe. Réglage de la vitesse d'alimentation trop faible peut pas laisser la température de la demande à satisfaire. Garder la mise au # 4 ou au-dessus fonctionne avec la plupart des lots de charbon. Prévoir un minimum d'une heure entre les ajustements.

Remarque: Depuis la carte de circuit est l'alimentation que nécessaire, il suffit de régler le débit d'alimentation alors que la demande maximale se produit. (Mode Temp Cuisinière, avec un réglage de température cadran de # 7 créera demande maximale.)

5.4.e Sélection du Mode

Mode Salle-Temp est le mode de fonctionnement idéal si vous souhaitez maintenir une température confortable dans la chambre. Comme la température extérieure fluctue, le Super Magnum ajustera le taux d'alimentation pour maintenir le réglage de la température souhaitée dans la pièce. Pour de meilleurs résultats, se assurer que le capteur de chambre est située à l'extérieur de toutes les zones de courants d'air et pas positionné sur le sol ou près d'un mur extérieur.

Mode Poêle-Temp est plus d'une méthode de fonctionnement manuel. Le poêle fonctionne à une sortie de chaleur constante, indépendamment de la température de l'air extérieur. Notez que sur les jours les plus froids, votre espace intérieure chauffée sera plus froid que les jours les plus chauds. Le seul avantage réel pour ce mode de fonctionnement est que vous serez en mesure de savoir exactement combien de temps une trémie pleine de charbon va durer, parce que la consommation va rester relativement les mêmes.

5.4.f Température Dial

Le cadran de température est un cadran à double usage. En mode Salle-Temp, vous sélectionnez la température de chambre que vous souhaitez le poêle à maintenir à la sonde de sonde d'ambiance. Ce est marquée en échelle Fahrenheit de 50 à 90 degrés. En mode Poêle-Temp, vous sélectionnez un réglage de la température en fonction de la # 1-7 avec 1 étant une brûlure minimum et 7 étant une vitesse de combustion maximale.

5.4.g Souffleur Réglage de la Vitesse

Le sélecteur de mode est également marquée avec un L à l'échelle H, dans chaque mode. Il se agit d'une commande de vitesse variable pour la soufflante de distribution. L est le réglage bas, et H est le réglage élevé. Il est important de noter que le ventilateur ne viendra pas jusqu'à ce que le ESP atteint une température suffisamment élevée pour se assurer que l'air froid ne est pas soufflé dans la pièce. En outre, la vitesse du ventilateur, lorsqu'elle est réglée sur des vitesses inférieures, augmentera automatiquement la température du poêle augmente.

Gardez couvercle de trémie, à cendres, et les portes de visualisation d'incendie fermés pendant l'opération. Maintenir tous les joints de la porte et les joints en bon état. Remplacer les joints lorsque les pièces à l'aide nécessaires obtenus par votre Legacy Stoves$_{TM}$ revendeur.

Brûler avec un ou plusieurs des portes de l'unité ouverte conduira à une surchauffe qui pourrait endommager l'appareil, cheminée, ou un connecteur, ou pourrait caUtilsateur un feu de maison.

5.5 AVANT VOTRE PREMIER FEU

- Soyez assurer que l'appareil est correctement installé et que toutes les exigences de sécurité ont été respectées. Portez une attention particulière aux dégagements aux matériaux combustibles, la protection du sol et les instructions d'évacuation.
- Testez vos détecteurs de fumée et détecteurs de CO aux spécifications du fabricant.
- Vérifier que le cendrier et le foyer interne sont vides.
- Assurez-vous de lire ce manuel en entier.

5.6 PARTIR DE VOTRE PREMIER FEU

Avec le sélecteur de mode en position «OFF», et l'Ajusteur se nourrissent pas de "Test", branchez le cordon d'alimentation à une prise électrique correctement mise à la terre.

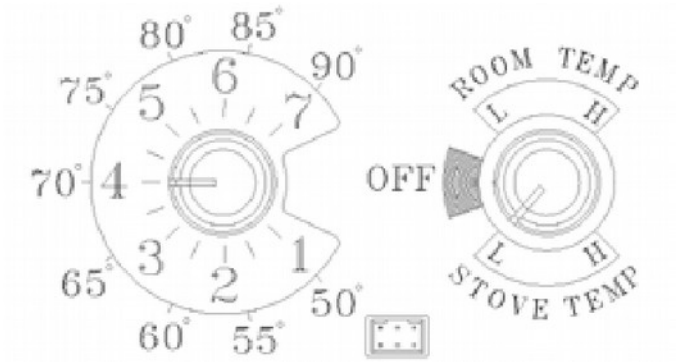
1. Remplissez la trémie de charbon sec.
2. Mettre un peu de charbon sur la grille de combustion, remplir la vallée dans le dos.
3. Tournez la molette de sélection de mode sur le mode souhaité. Si Temp est sélectionné, assurez-vous de tourner la molette de température supérieure à la température ambiante actuelle.
4. Remplir le reste des grilles avec un mélange de granulés de bois, le charbon de riz, et le gel de départ.
5. Allumez le gel de départ avec une allumette, et fermer la porte.
6. Après les augmentations de température, tel que mesuré à l'ESP, le chargeur commencera à fonctionner pour augmenter la taille du feu.

NE JAMAIS GEL DE DÉPART AU MÉLANGE DE DÉMARRAGE SANS QUE LA COMBUSTION BLOWER FONCTIONNE.

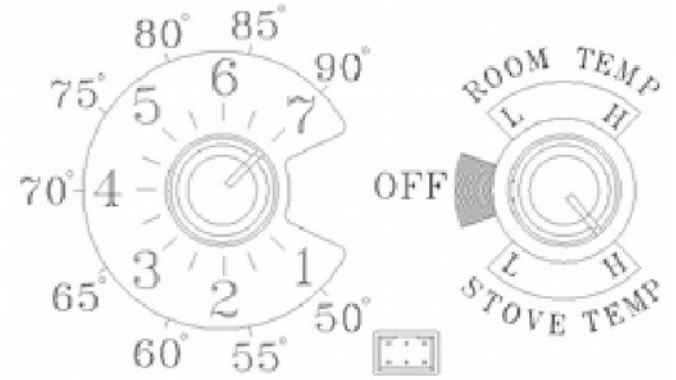
ATTENTION! NE JAMAIS UTILISER ESSENCE, À LANTERNE, KÉROSÈNE, ALLUME FLUIDE, OU DE LIQUIDES POUR ALLUMER OU «RAFRAÎCHIR» UN FEU DANS CE POÊLE. GARDEZ TOUS CES LIQUIDES LOIN DU TOUT DE CHAUFFAGE EN UTILISATION.

5.7 Caractéristiques d'Incendie

Après avoir allumé le feu, il faudra passer par quelques étapes différentes d'apparence. Premièrement, parce que des granulés de bois mélangés, vous verrez la plupart des flammes jaunes grands. Comme les granulés de bois se consument, et un peu de charbon commence à se enflammer, vos flammes jaunes se raccourcir et mélanger avec des flammes bleues. Après les granulés de bois sont partis et le charbon est la seule combustion de chose, vous verrez la plupart des flammes bleues, qui peut être invisible dans une zone très éclairée. Comme le feu se installe, vous aurez environ une bande de deux pouces de charbons brûlants chauds fonctionnant à travers les grilles. Avec une demande de température maximale, le cadre idéal de débit d'alimentation mettra cette bande d'environ 25 à 50 mm en arrière de l'extrémité des grilles. Prévoyez au moins une heure de temps de combustion entre les ajustements à la vitesse d'alimentation.



Le réglage ci-dessus va produire une sortie de milieu thermique en continu avec la soufflante de distribution à basse vitesse.



Le réglage ci-dessus produira une sortie de chaleur maximale continue avec le ventilateur de distribution à pleine vitesse.

Dépannage

Avec une bonne installation, l'exploitation et l'entretien, votre appareil vous apportera des années de service sans problème. Si vous rencontrez un problème, ce guide de dépannage aidera une personne qualifiée dans le diagnostic d'un problème et les mesures correctives à prendre. Ce guide de dépannage est destiné à être utilisé par des techniciens de maintenance qualifié.

Symptôme	Cause Possible	Mesure Corrective
Branchez l'appareil - Pas de réponse.	Pas de courant vers la sortie. Défectueux cordon d'alimentation / connexion. Fusible défectueux à bord de circuit. Circuit imprimé défectueux.	Vérifiez disjoncteur au panneau de service. Re-connect ou remplacer le cordon d'alimentation. Remplacer 6 ampères fusible à bord. Remplacer la carte de circuit.
Feu, pas de carburant sur des grilles	Manque de carburant. Charbon humide comblé dans la trémie. Objet obstruction des Affaires étrangères - Hopper. Objet étranger obstruction - Feeder. Nourrir un dysfonctionnement du système.	Vérifiez trémie. Le plein de carburant. Ne pas charger charbon humide dans la trémie. Vider le réservoir, la recherche de l'objet. Avec trémie, vide examiner goulotte d'alimentation. Vérifiez le fonctionnement du moteur, le bras poussoir et le bloc de poussée.
Le feu se éteint, les grilles plein de carburant	Combustion soufflerie étranglement fermé. Combustion soufflerie positionnement. Accumulation de cendres dans les grilles. Échec processus de démarrage. ESP échec - temp sur DDM lit anormalement élevée lorsque le poêle est froid.	Re-set étranglement utilisant projet mètres. Assurez-vous que le ventilateur est dans sa monture. Retirez les grilles et chambre à air propre. Suivez la procédure de démarrage. Remplacer ESP.
Charbon non brûlé ou partiellement brûlé dans cendrier.	Roches noires dans le charbon. Taux trop élevé d'alimentation.	Essayez charbon différente. Set de réglage d'alimentation pour abaisser réglage.
Charbon poussant les côtés du cadre de grille.	Clinkers en cendres limitant l'écoulement de carburant sur les grilles des brûleurs.	Re-set étranglement utilisant projet mètres. Flux d'air trop provoquera les cendres à fusionner. Charbon humide ne se écoule pas correctement.
Amendes excessives en amendes bac	L'approvisionnement en charbon sale Parasites restriction amener broyage. Amendes raclette ajustement	Essayez charbon différente. Retirez le charbon de la trémie et vérifier un objet étranger ou un grand morceau de charbon. Réajuster racleur
Tourné sur "OFF", ne se arrête pas.	Pas assez de temps autorisé. Sale ou échoué ESP. Sélecteur de mode pas vraiment en position «OFF».	Arrêt séquence: alimentation minimum jusqu'à ce ESP refroidit. Ventilateur de combustion doit être éteint sauf si le feu est à température maximale. Retirez et sonde propre. Fixez DDM pour surveiller la température et l'arrêt paramètres. Le voyant d'état se éteint lorsque le bouton est en position «OFF». (sauf se il est un code d'erreur de 3 clignotent.)
Répartition ventilateur ne fonctionne pas.	Chambre demande de température atteint. Allumage infructueuse.	Après avoir rencontré la température ambiante de consigne, le ventilateur se arrête. En outre, le ventilateur de distribution ne fonctionnera pas jusqu'à ce que l'ESP détecte une température suffisamment élevée pour se assurer que l'air évacué est chaud.

Contactez votre revendeur pour des informations supplémentaires concernant le fonctionnement et le dépannage. Visitez www.legacystoves.com pour trouver un concessionnaire.

Service et Entretien

6.0 Attentes en Matière de Durée de Vie

Lorsqu'il est correctement entretenu, votre poêle vous donnera de nombreuses années de service sans problème. Contactez votre revendeur pour répondre aux questions concernant le bon fonctionnement, le dépannage et le service de votre appareil. Visitez www.legacystoves.com pour trouver un concessionnaire. Nous recommandons service annuel par un technicien qualifié.

6.1 PROCÉDURE D'ARRÊT

La meilleure façon d'arrêter l'appareil est de laisser tout simplement à court de carburant, et arrêter naturellement que la température se refroidit. Cette méthode est fortement recommandé pour la fin de la saison arrêt.

Pour arrêt contraire, tourner le sélecteur de mode sur "OFF" vérifier en se assurant que le voyant d'état se éteint. Le protocole d'arrêt de la carte de circuit permettra en toute sécurité le feu se éteindre.

Arrêt Post est le temps d'effectuer l'entretien de nettoyage. Lorsque le charbon est brûlé, les produits de combustion se combinent avec l'humidité pour former un résidu de suie qui se accumule sur les parois du conduit. Lorsqu'elle se enflamme, cette suie fait un feu extrêmement chaud (normalement, ces accumulations sont les cendres volantes et non un risque d'incendie, néanmoins, ils auront un impact sur le projet!). Le connecteur de cheminée et la cheminée devraient être inspectés au moins une fois tous les deux mois pendant la saison de chauffage pour déterminer si une accumulation de suie se est produite. Si la suie est accumulée, elle devrait être enlevée pour réduire le risque d'un feu de cheminée ou de mauvaise rédaction.

Si vous rencontrez un feu de cheminée: Retirer tout le combustible brûlant de la grille par grattage dans le cendrier. Déplacez le cendrier en toute sécurité hors de la maison et placez-le sur le sol, loin de tous matériaux combustibles. Tournez la commande sur «Off» et aviser le service d'incendie. Ne pas faire fonctionner l'appareil jusqu'à ce que la cheminée et le connecteur ont été inspecté et approuvé par un professionnel de la cheminée.

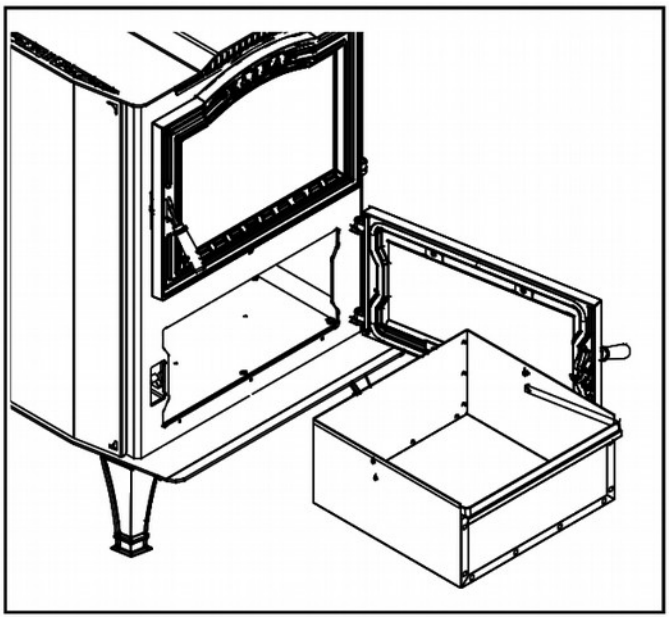
6.2 ENTRETIEN RAPIDE TABLEAU DE RÉFÉRENCE

Nettoyage et Inspection	Fréquence		Jour	Semaine	Mois	Année
Enlèvement des cendres	Chaque fois que le remplissage de la trémie	Ou	X			
Zone sous grilles	Après chaque tonne brûlée	Ou			X	
Ventilateur de combustion	Plus fréquemment, selon l'environnement	Ou				X
Filtre à air de distribution	Remplacer si nécessaire	Ou			X	
Ventilateur de distribution	Plus fréquemment selon un cadre	Ou				X
Porte inspection verrou	Avant la saison de chauffage	Ou			X	
Amendes bac	Selon la qualité du carburant	Ou		X		
Firebox / nettoyage en profondeur	Fin de la saison de chauffage	Ou				X
Verre	Lorsque vue du feu est obstrué	Ou		X		
Echangeur de chaleur / chaîne grattoir	Chaque fois que le remplissage de la trémie	Ou	X			
Trémie	Chaque fois que l'ajout de carburant	Ou				X
Le système de ventilation d'échappement	Plus fréquemment, en fonction de la qualité du carburant et de la quantité	Ou				X

6.3 PROCÉDURES D'ENTRETIEN

6.3.a Enlèvement des cendres

Fréquence: Tous les jours
Par: Utilsateur



Wear Leather Gloves to Prevent Skin Burns! - Ouvrez la porte de l'enlèvement des cendres en soulevant vers le haut sur le loquet, puis ouvrez la porte. Tirer le tiroir à cendres hors de la chambre de combustion, à l'aide de la lèvre sur la face avant de la casserole. Une fois le cendrier est retiré de la cuisinière, vous pouvez retourner la poignée de transport pour la commodité. →

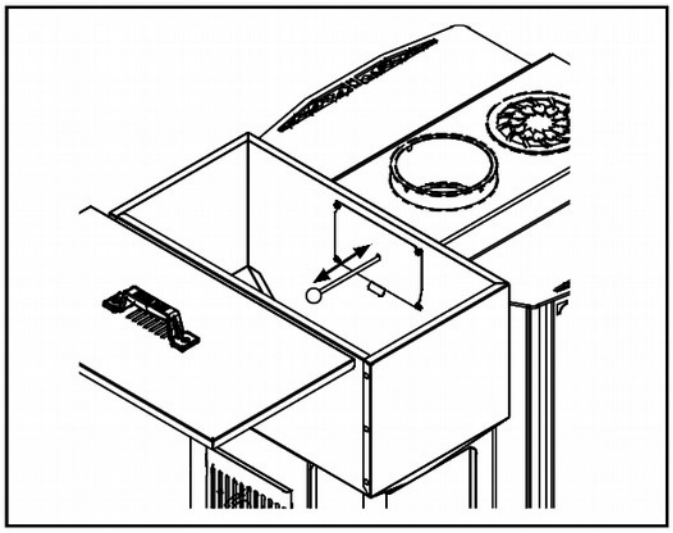
Les cendres doivent être placées dans un contenant métallique avec un couvercle hermétique. Le récipient de cendres fermé devrait être placé sur un plancher non-combustible ou sur le sol, loin de tous matériaux combustibles, en attendant l'élimination finale. Si les cendres sont destinées à être enterrées dans le sol ou dispersées autrement sur place, elles devraient être maintenues dans le récipient fermé jusqu'à ce que toutes les braises soient complètement refroidies. Ne pas utiliser le conteneur de cendres pour d'autres débris ou les déchets de jardin.

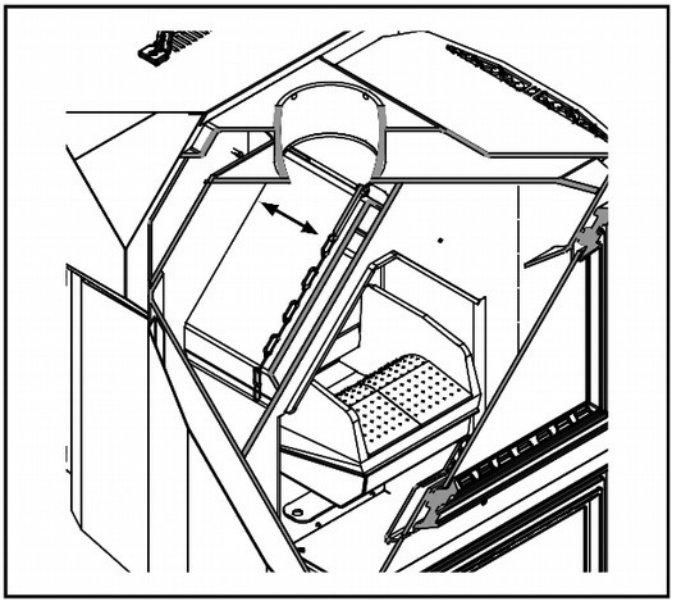
6.3.b Echangeur de Chaleur Chaîne Scraper

Fréquence: Tous les jours
Par: Utilsateur

Portez des gants pour effectuer - Chaque fois que l'ajout de charbon pour la trémie, profiter de l'occasion pour nettoyer les surfaces de l'échangeur de chaleur. Après tout, le nettoyage de la surface, meilleure est la capacité de transfert de chaleur.

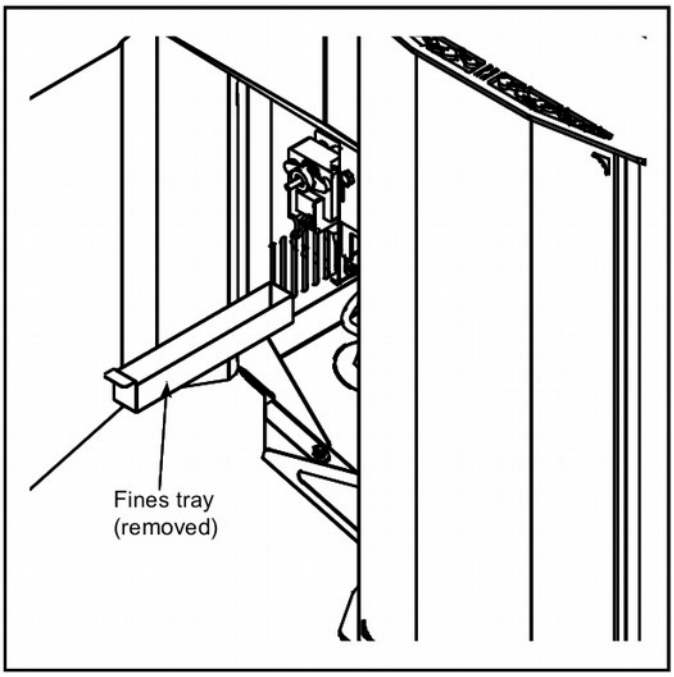
Retirez le couvercle de la trémie et mettre de côté. Saisissez le bouton nettoyage de grattoir et tirez-le vers l'arrière de la trémie. Appuyez sur le bouton de retour dans, vers l'avant de la trémie, et répéter à quelques reprises. Ce mouvement entraîne une chaîne à travers chacune des surfaces d'échange de chaleur, et va frapper toute la cendre en vrac vers le bas dans le cendrier.





6.3.c Amendes Plateau Vidange

Fréquence: Hebdomadaire
Par: Utilsateur



Portez des gants pour effectuer - Fines sont de petites particules de poussière qui tombent de comme le système d'alimentation pendant le fonctionnement. Selon le combustible utilisé, ce plateau peut besoin vidée plus souvent. Ouvrez la porte arrière gauche de l'accès et éliminer les fines bac en le faisant coulisser. Si le bac a débordé, passez l'aspirateur amendes de bac avant de réinsérer le plateau. Ces amendes peuvent être jetés avec les ordures ménagères.→

6.3.d Porte Verre

Fréquence Au besoin / Hebdomadaire
Par: Utilsateur

Chaque fois que la vue du feu est obstrué ou Hebdomadaire, nettoyer la vitre avec un chiffon doux imbibé avec la norme nettoyant pour vitres des ménages.

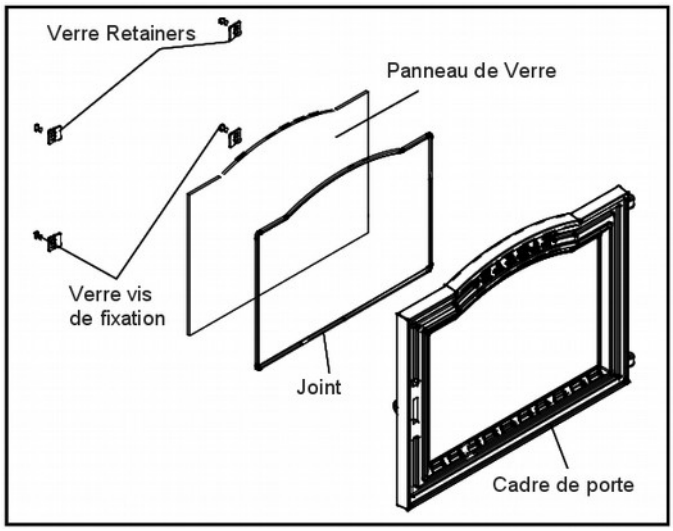
Ne jamais vaporiser un nettoyant pour vitres directement sur le verre chaud. Appliquez le produit nettoyant sur le chiffon puis essuyez le verre.

Les cendres volantes autorisé à se accumuler sur le verre peut conduire à la formation de buée permanent ou "bizutage" du verre.

Inspectez le joint de verre et d'étanchéité. Remplacer le joint Au besoin. Ne pas faire fonctionner le poêle avec une vitre brisée. La vitre de remplacement, qui est en vitrocéramique, doit être obtenu auprès de votre revendeur Legacy Stoves™.

Pour remplacer une vitre brisée; abord être sûr de retirer délicatement le verre brisé et toute tessons ou des morceaux restants. Avec la porte portant sur une surface plane, poser le panneau de verre avec joint d'étanchéité sur la porte et assurez-vous qu'il est correctement installé dans le canal. Disposez les clips de fixation de verre en place près de chaque coin, et les fixer avec les vis 3/8 pouces. Veillez à bien serrer chaque vis aussi de sorte que vous ne créez pas un point sur la vitre de pression.

Attention: Ne abusez pas de verre, par la suppression ou de claquer la porte fermée. Ce type de rupture ne est pas couvert par la garantie du produit.



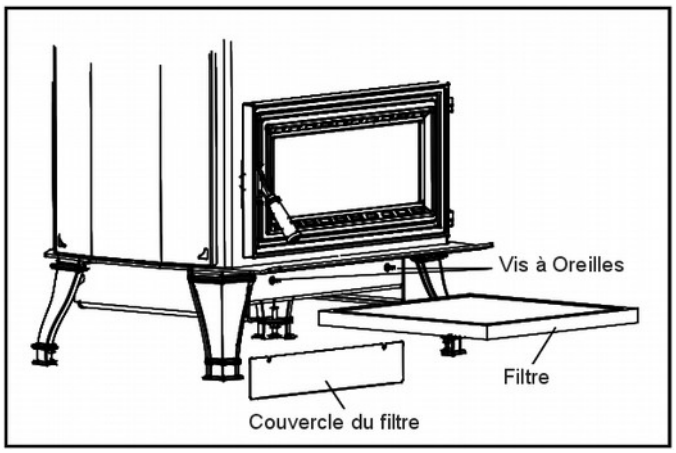
ATTENTION! NE NETTOYEZ PAS LA VITRE LORSQU'ELLE EST CHAUDE! NE UTILISEZ PAS DE PRODUITS NETTOYANTS ABRASIFS SUR LE VERRE.

6.3.e Filtre à Air

Fréquence: Mensuel
Par: Utilsateur

Remplacement du filtre est recommandé tous les mois. Suivez les étapes ci-dessous pour enlever le filtre.

1. Tournez le sélecteur de mode sur "OFF" pour arrêter le ventilateur de fonctionner.
2. Localisez et desserrez les deux vis qui maintiennent le dispositif de retenue de filtre en place.
3. Faites glisser le support de filtre vers le bas et le retirer.
4. Avec la plaque de retenue retirée, faites glisser le filtre en le tirant par l'avant du poêle. Taille de filtre est 406,4 X 406,4 X 25,4 mm.



6.3.f Trémie

Fréquence: Au besoin / Annuel
Par: Utilsateur

Chaque fois que la trémie est faible ou vide, prenez le temps d'inspecter la zone de la gorge de la trémie pour toutes les plus gros morceaux de charbon ou de corps étrangers. Ce est aussi un bon moment pour aspirer les résidus de charbon ou de la poussière de la trémie.

Ne oubliez pas de vider et nettoyer la trémie à la fin de la saison de brûlure ou chaque fois que le poêle ne va pas être utilisé pendant quelques jours. Cela aidera à prévenir la formation de rouille dans le système de la trémie et animale.

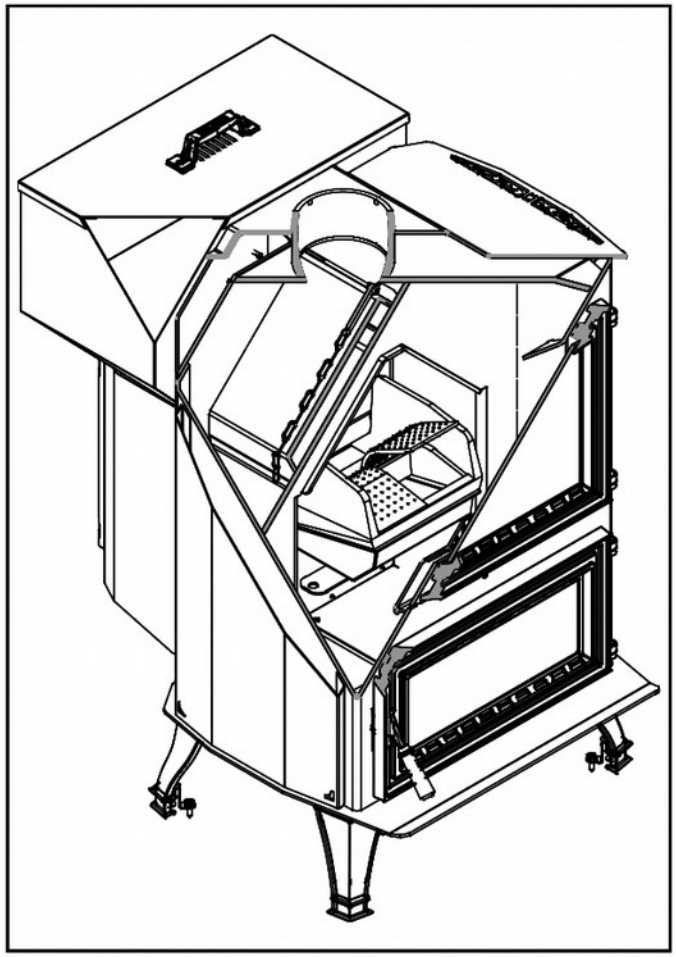
6.3.g Foyer

Fréquence: Au besoin / Annuel
Par: Utilsateur

Nettoyage du foyer et internes surfaces d'échange de chaleur est recommandé pour maintenir l'efficacité thermique. Selon la qualité et la quantité de charbon utilisé, vous pouvez effectuer ce nettoyage mensuel.

Ne oubliez pas de nettoyer ces zones à fond à la fin de la saison de chauffage.

Brossez et aspirez toutes les surfaces internes. Soulevez les grilles et nettoyez soigneusement la zone d'écoulement de l'air sous les grilles de foyer. →



This cross sectional cut-away illustration shows an internal view of the heat exchanger, plus you can also see how the grates are removed by lifting them out of the frame.

Cette section illustration en coupe découpée montre une vue interne de l'échangeur de chaleur, plus vous pouvez également voir comment les grilles sont éliminés par les sortir du cadre.

6.3.g Cheminée Connecteur

Fréquence: Au besoin / Annuel
Par: Technicien Qualifié / Utilsateur

À la fin de la saison de brûlure, une brosse et nettoyer toutes les sections de tuyau de raccord de cheminée. Certains propriétaires supprimer le connecteur de cheminée pour la saison morte. Les cendres de charbon laissés dans le tuyau de raccordement seront effectivement attirer l'humidité qui favorise la rouille. Ce est pourquoi il est très important de nettoyer toutes les cendres à la fin de la saison de chauffage.

6.3.h Cheminée

Fréquence Au besoin / Annuel
Par: Technicien Qualifié / Ramoneur

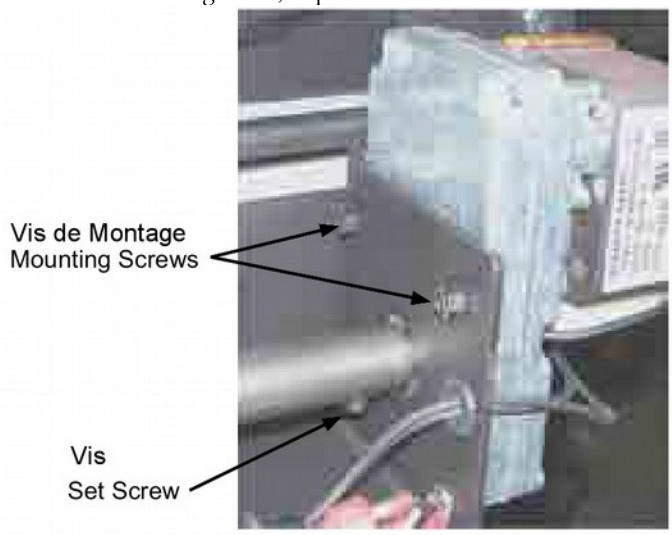
L'ensemble de cheminée doit être professionnellement nettoyé au moins une fois par an. Il est préférable d'avoir ce fait à la fin de la saison de chauffage pour être sûr toutes les cendres est enlevée. Vous aurez également besoin d'inspecter l'état de la cheminée avant d'utiliser l'appareil, pour être sûr qu'il n'y a pas de nids d'oiseaux ou autres.

6.4 ARTICLES SPÉCIFIQUES D'ENTRETIEN

6.4.a Moteur d'Alimentation

Ne nécessite aucune lubrification – Gardez les enroulements du moteur exempt de poussière. Peut être nettoyé ou aspirées. Pour retirer le moteur d'alimentation: →

- Retirez le panneau d'accès arrière et ouvert la porte arrière gauche.
- Déposer l'arbre d'alimentation en appuyant avec le pouce comme indiqué, et un ascenseur tout en tirant.
- Localisez la tête Allen vis de réglage sur l'arbre du moteur d'alimentation et le desserrer.
- Retirez les 4 vis de fixation du moteur et tirer le moteur à travers la gauche, la porte arrière.



6.4.b Le Moteur du Ventilateur

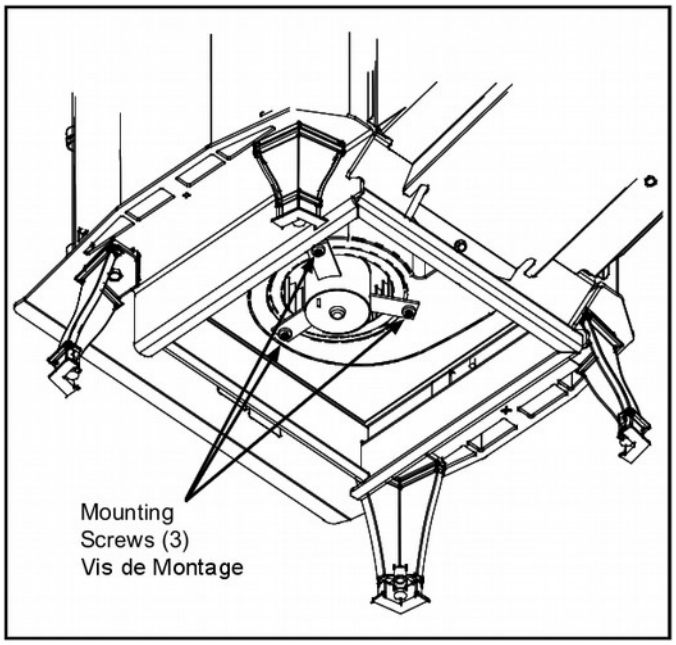
Ne nécessite aucune lubrification - Gardez les enroulements du moteur et l'écran d'admission libres de poussière et les poils d'animaux. Peut être nettoyé ou aspirées.

Pour supprimer ventilateur de combustion:

1. Ouvrir la porte arrière gauche.
2. Retirez le fil-cravate de puissance de soufflerie cordon.
3. Faire glisser la bride de montage du ventilateur sur le support vers le côté gauche.

AVIS: Lorsque le ventilateur de la réinstallation, assurez-vous qu'il est glissé complètement dans le support de montage. Il ya un arrêt sur le côté droit du support pour assurer un positionnement correct.

6.4.c Souffleur de Distribution



Ne nécessite aucune lubrification – Changer le filtre tous les mois pour prévenir l'accumulation de poils d'animaux, etc. →

Pour supprimer la distribution soufflerie:

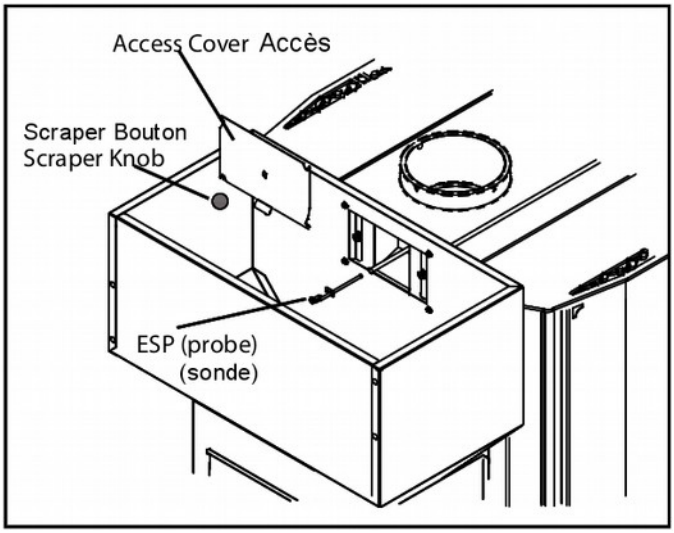
1. Retirer de retenue de filtre et le filtre.
2. Débranchez les trois fils du cordon d'alimentation du ventilateur.
3. Desserrez trois vis de fixation qui maintiennent le moteur dans son logement.
4. Le ventilateur du moteur et la cage d'écureuil sur le boîtier du ventilateur.

6.4.d ESP – Échappement Sonde de Détection

Retirez et essuyez avec un chiffon doux et un nettoyant de verre ou de l'alcool.

Pour retirer la sonde, vous aurez besoin pour accéder au panneau dans la trémie de carburant. *(voir ci-dessous)*

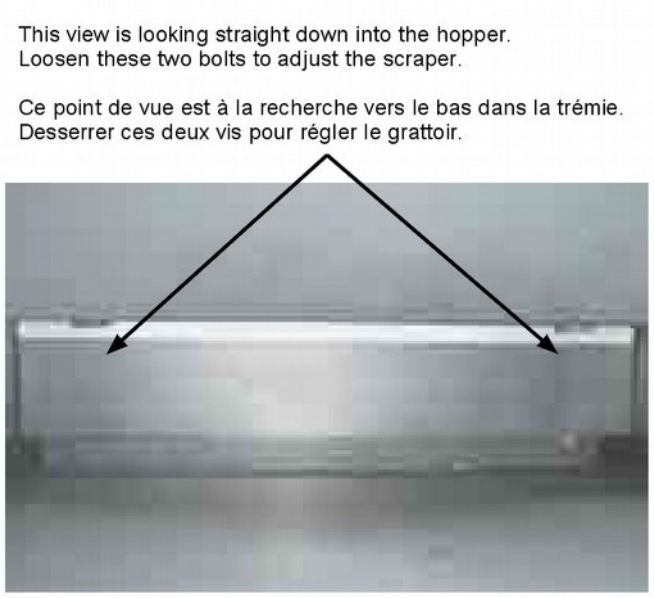
1. Enlever le bouton de la poignée de la raclette d'échangeur de chaleur. Le bouton est vissé sur l'arbre.
2. Retirez le panneau d'accès en desserrant les vis.
3. Avec une prise de 1/4 de pouce ou un pilote, retirez la vis qui attache la sonde.
4. Tirez la sonde de son trou de montage.

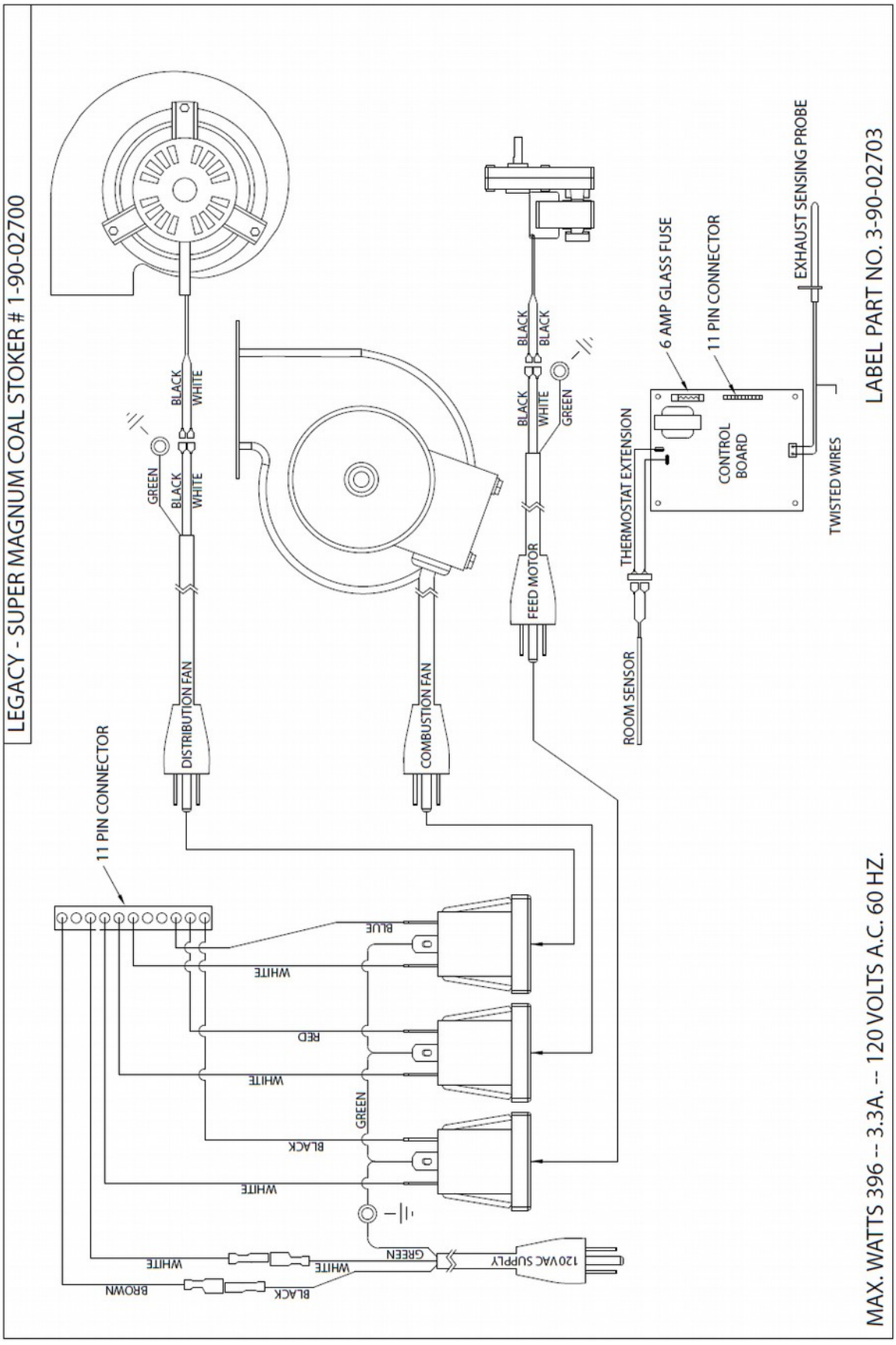


6.4.e Amendes scraper - dans Feeder

Dans la base de la trémie, se trouve une plaque de raclage qui maintient les fines de charbon se écoulant vers le feu. Cette plaque de racloir est conçu pour être réglable. Pour régler, desserrez les deux boulons avec une clé 7/16 pouces, permettre à la plaque de raclage se reposer vers le bas contre le haut du bloc de poussée, et resserrez les deux boulons.

→


This view is looking straight down into the hopper.
Loosen these two bolts to adjust the scraper.
Ce point de vue est à la recherche vers le bas dans la trémie.
Desserrer ces deux vis pour régler le grattoir.

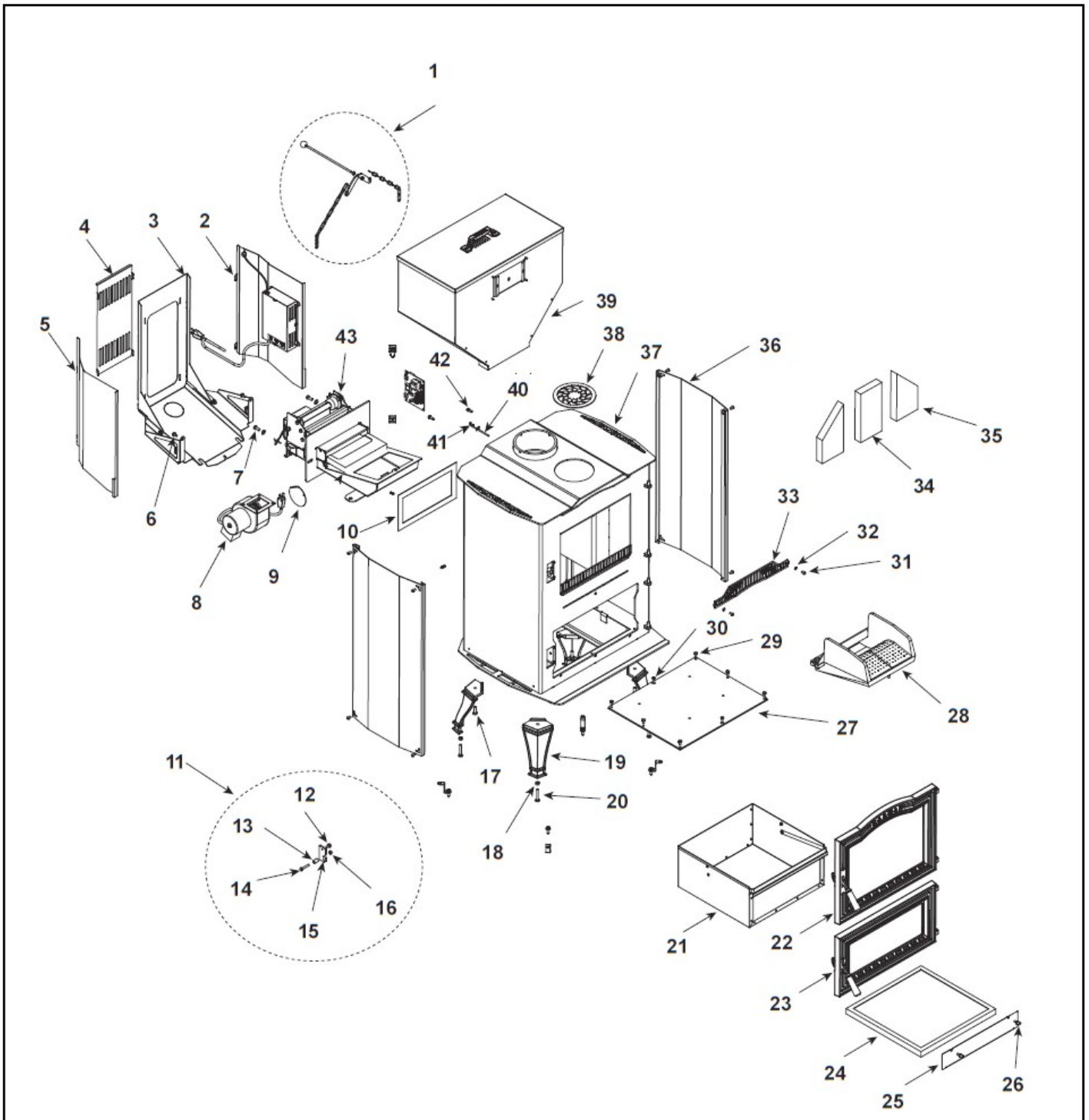

LEGACY - SUPER MAGNUM COAL STOKER # 1-90-02700
LABEL PART NO. 3-90-02703
MAX. WATTS 396 -- 3.3A. -- 120 VOLTS A.C. 60 HZ.
11 PIN CONNECTOR
DISTRIBUTION FAN
COMBUSTION FAN
FEED MOTOR
ROOM SENSOR
THERMOSTAT EXTENSION
6 AMP GLASS FUSE
11 PIN CONNECTOR
CONTROL BOARD
EXHAUST SENSING PROBE
TWISTED WIRES
120VAC SUPPLY
BLACK
WHITE
GREEN
BROWN
BLUE
RED

7.0 Pièces de Rechange-1

Super Magnum Stoker

Début fabrication: July 2009
Fin fabrication: Actif

1-90-02700-1



Partie la liste des numéros à la page suivante.
Part number list on following page.

11/13

7.0 Pièces de Rechange-2

Super Magnum Stoker

Début Fabrication: July 2009
Fin Fabrication: Actif

IMPORTANT: CECI EST INFORMATION DATÉ. Les pièces doivent être commandées chez votre concessionnaire ou le distributeur. Fournir le numéro de modèle et le numéro de série lors de la demande de pièces de rechange auprès de votre revendeur ou distributeur.

Article	Description	Commentaires	Référence
1	Scraper Kit		1-00-02770
2	Couverture arrière droit Assemblée sans que le conseil		1-10-02742A
	Circuit Board avec boutons et Arbres		1-00-06142
3	Assemblée soutien Bouclier Hopper		1-10-02724A
4	Couverture arrière		2-00-02745B
5	Couverture arrière gauche		2-00-02728B
6	1/4-20 X 1/2 IN Grade 8.2 Zinc SAE boulon de la bride	Paq de 50	3-30-2001-50
7	5/16-18 X 3/4 IN Grade 5 Zinc plaqué vis à tête hexagonale	Paq de100	3-30-1125-100
8	75 CFM Ventilateur avec 22 EN Cord / combustion		3-21-07522
9	Souffleur Restrictor Plate	Paq de 2	2-00-01023-2
10	Corps Joint pli simple chargeur		1-00-88100
11	kit de poignée	2 requis	1-00-27713
12	1/4-20 X 1/2 IN Grade 8.2 Zinc SAE boulon de la bride	Paq de 50	3-30-2001-50
13	Manchon en acier douille 1/2 inch OD X 3/4 inc kit de poignée		3-50-05230
14	1/4-20 X 1-1/2 Grade 8 Jaune Zinc Vis à tête hexagonale	Paq de 25	3-30-119-25
15	Plaque de réglage		2-00-06713D
16	1/4-20 X 1-1/2 Grade C Zinc plaqué écrou, haut	Paq de 50	3-30-8021-50
17	3/8-16 X 1 IN Grade 5 Zinc plaqué écrou hexagonal	Paq de 50	3-30-1134-50
18	5/16-18 Grade 5 Zinc plaqué écrou hexagonal	Paq de 100	3-30-8005-100
19	Oakwood Jambes	4 requis	4-00-249100P
20	5/16-18 X 2 IN Zinc plaqué boulon de carrosserie	Paq de 25	3-30-4001-25
21	Cendres assemblage de pan		1-10-02736A
22	Asemblée porte		1-10-02748A
	Verre		3-40-02749
	Joint de verre	4,57 m	1-00-2312
	Joint de porte	9,14 m	1-00-00888
23	Porte ash		1-10-02763A
	Loquet de porte		1-00-249119
24	Filtre 16 IN X 16 IN X 1 IN (406 X 406 X 25.4 MM)		3-40-16161
25	Couvercle de filtre		2-00-02762B
26	1/4-20 Vis papillon avec col	Paq de 10	3-31-782108-10
27	Assemblée Blower		1-10-02718A
	Distribution Blower		3-21-47120
28	Grille Assemblée Holder sans inserts		1-10-01000
	Inserts Grill de Foyer	2 requis	4-00-00046D
29	1/4-20 X 1/2 IN Grade 5 Zinc plaqué Hex Vis emballés	Paq de 50	3-30-1108-50
30	1/4-20 X 1/2 IN Alloy Acier oxydé noir à tête plate Vis	Paq de 100	3-30-7001-100

Pièces de rechange supplémentaires sur la page suivante.

7.0 Pièces de Rechange-3

Super Magnum Stoker

Début Fabrication: July 2009
Fin Fabrication: Actif

IMPORTANT: CECI EST INFORMATION DATÉ. Les pièces doivent être commandées chez votre concessionnaire ou le distributeur. Fournir le numéro de modèle et le numéro de série lors de la demande de pièces de rechange auprès de votre revendeur ou distributeur.

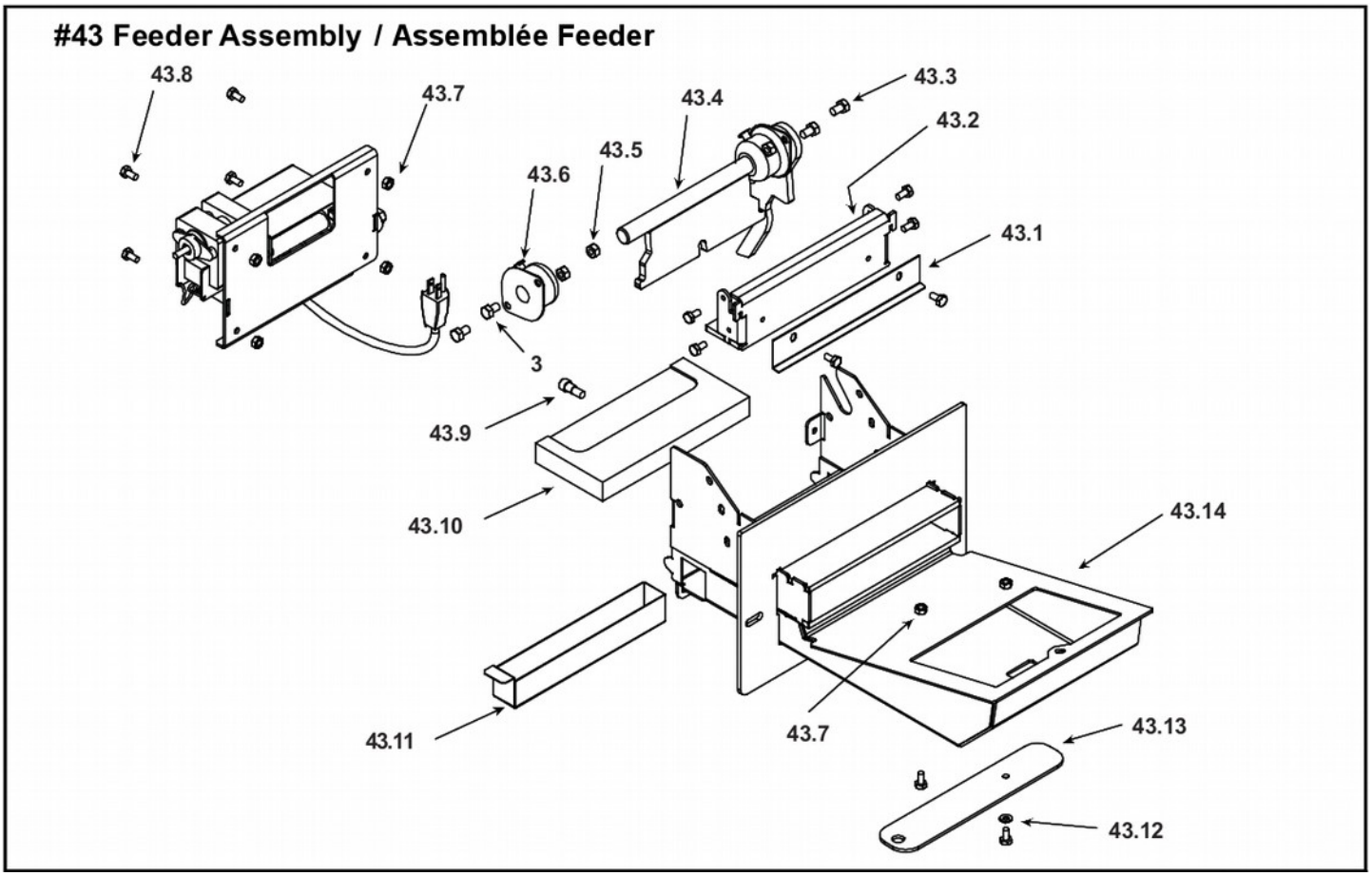
Article	Description	Commentaires	Référence
31	1/4-20 X 1/2 IN Alliage d'acier oxydé noir Bouton Head Cap Screw	Paq de 100	1-00-02770
32	6 mm Spring Washer	Paq de 25	1-10-02742A
33	Air Grill		1-00-06142
34	Briques réfractaires 9 IN X 4-1/2 IN X 1-1/4 IN	Paq de 7	1-10-02724A
35	Angle couper la brique - jeu de coupe		2-00-02745B
36	Panneau latéral	2 requis	2-00-02728B
37	Soudé du corps		3-30-2001-50
38	Duct Cover Weldment		3-30-1125-100
39	Assemblée Hopper		3-21-07522
40	ESP Probe / Sonde		2-00-01023-2
41	#8-18 X 3/4 IN tête hex laveuse TEKS percer et tarauder	Paq de 100	1-00-88100
42	1/4-20 X 5/8 IN fente hex laveuse T23 Zinc vis de filetage	Paq de 50	1-00-27713
	3/8-16 X 1/4 IN Alliage d'acier oxydé noir Coupe point SSS	Paq de 25	3-30-2001-50
	Air Grill	Brushed Stainless	3-50-05230
	Porte Ash Tile Cadre	Brushed Stainless	3-30-119-25
	Poussoir à bille, 5/16 IN X 1/2 IN	Paq de 3	2-00-06713D
	Balle support de ressort		3-30-8021-50
	Briques, plein dérapage	414 Pieces	3-30-1134-50
	Charnière de porte avec Pin	2 requis	3-30-8005-100
	Garniture de porte	Brushed Stainless	4-00-249100P
	D-Forme Bouton / arbre	25 ensembles	3-30-4001-25
	Female Spade Terminal - Insulated	Paq de 25	1-10-02736A
	Poignée de porte avant et Bolt		1-10-02748A
	Avant Loquet porte		3-40-02749
	Joint de colle, 32 oz, 896 g		1-00-2312
	Joint, 3/8 RD HD	1,5 m	1-00-00888
	Clips pour le verre, ainsi qu'un matériel	Set of 4	1-10-02763A
	Rez harnais		1-00-249119
	Étiquette, Commission de contrôle		3-40-16161
	Prudence et étiquettes de danger	10 pièces	2-00-02762B
	Porte de charge		3-31-782108-10
	Charge porte de matériel de verrouillage		1-10-02718A
	Cordon d'alimentation par Finit		3-21-47120
	Capteur de chambre		1-10-01000
	Thermostat Extension		4-00-00046D
	Thermostat Probe/Sonde Extension		3-30-1108-50
	Retouche de peinture, Aérosol, Noir	Avant 008600955	3-30-7001-100
		Après 008600955	3-42-19905
	Faisceau de câblage		3-20-02775

Pièces de rechange supplémentaires sur la page suivante.

7.0 Pièces de Rechange-4

Super Magnum Stoker

Début Fabrication: July 2009
Fin Fabrication: Actif

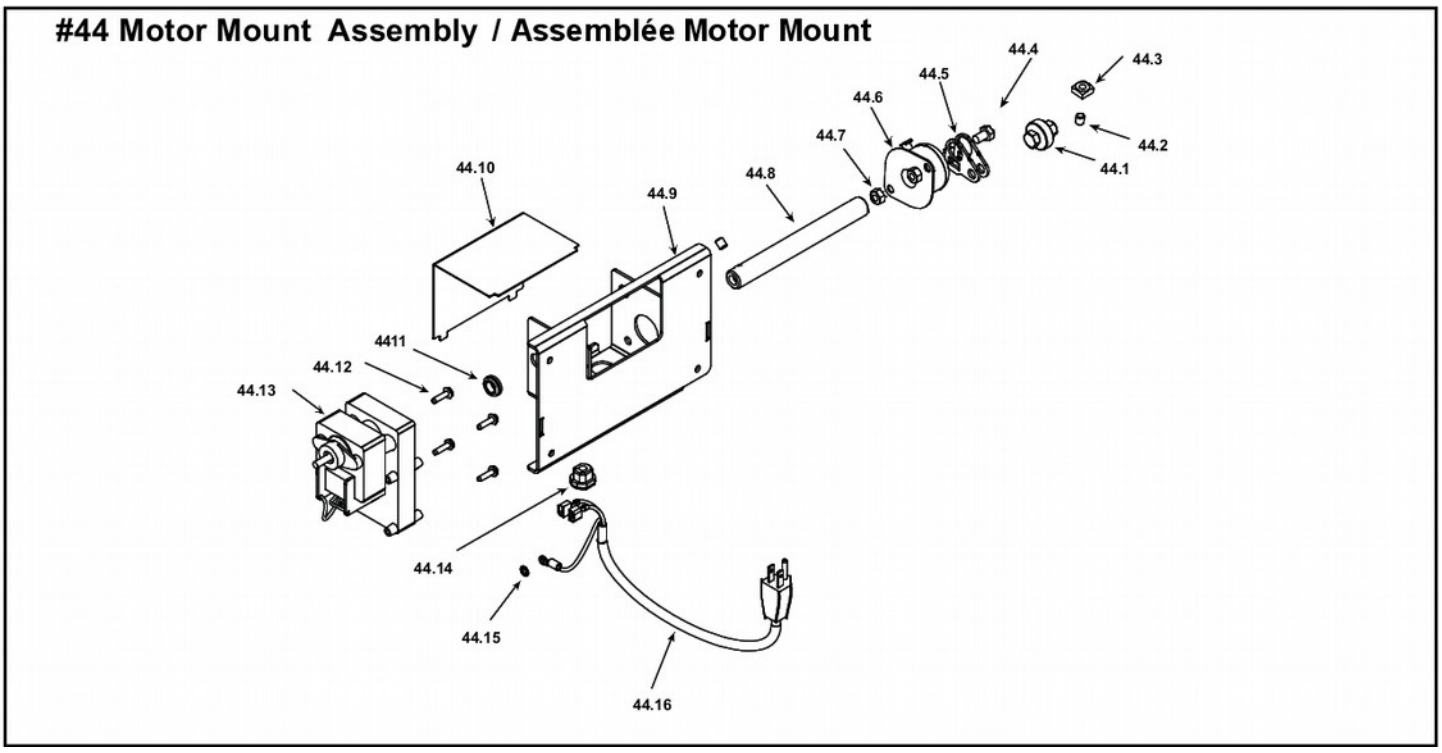


IMPORTANT: CECI EST INFORMATION DATÉ. Les pièces doivent être commandées chez votre concessionnaire ou le distributeur. Fournir le numéro de modèle et le numéro de série lors de la demande de pièces de rechange auprès de votre revendeur ou distributeur.

Article	Description	Commentaires	Référence
43	Assemblée Feeder		1-10-02700A
43.1	Pusher Bloquer Scraper		2-00-02772B
43.2	Bloquer Pusher côté soudure		1-10-02749W
43.3	5/16-18 X 1/2 IN Grade 5 Zinc plaqué hex vis	Paq de 50	3-30-1122-50
43.4	Pusher Arm Weldment		1-10-02708W
43.5	5/16-18 Grade 5 Zinc plaqué vis à tête hexagonale	Paq de 100	3-30-8005-100
43.6	Bloc d'oreiller		3-31-324122
43.7	1/4-20 Zinc plaqué fini écrou hexagonal	Paq de 100	3-30-8004-100
43.8	HCS 1/4-20 X 1/2 IN	Paq de 50	3-30-1108-50
43.9	SH vis de l'épaule 5/16-18 X 3/8 IN X 3/8 IN		3-30-131180759
43.10	Bloc poussoir		3-50-02777
43.11	Amendes bac		2-00-02746B
43.12	Rondelle – 1/4 IN ressort de contact	Paq de 10	3-30-0300252-10
43.13	Feeder Cleanout Slide		2-00-00048P
43.14	Feeder Weldment		1-10-02701W

Pièces de rechange supplémentaires sur la page suivante.

#44 Motor Mount Assembly / Assemblée Motor Mount



IMPORTANT: CECI EST INFORMATION DATÉ. Les pièces doivent être commandées chez votre concessionnaire ou le distributeur. Fournir le numéro de modèle et le numéro de série lors de la demande de pièces de rechange auprès de votre revendeur ou distributeur.

Article	Description	Commentaires	Référence
44	Ensemble de montage moteur		1-10-02760A
44.1	Roulement Cam		3-31-3014
44.2	5/16-18 X 3/8 IN Alliage d'acier oxydé noir Knurled point SSS	Paq de 25	3-30-2004-25
44.3	5/16-18 Zinc plaqué écrou carré	Paq de 50	3-30-8025-50
44.4	5/16-18 X 1/2 IN Grade 5 Zinc plaqué vis à tête hexagonale	Paq de 50	3-30-1122-50
44.5	Laser ensemble de came		1-10-02764A
44.6	Bloc d'oreiller		3-31-324122
44.7	5/16-18 X 1/2 IN Grade 5 Zinc plaqué fini écrou hexagonal	Paq de 100	3-30-8005-100
44.8	Arbre d'extension		2-00-02706
44.9	Quatrième de couverture		2-00-02705B
44.10	Couvercle des fils		2-00-02773B
44.11	Grommet 7/16 IN ID X 3/4 IN OD		3-31-960021
44.12	HWH TCS 10-24 X 3/4 BLACK OX TYPE F	Paq de 50	3-30-1102-50
44.13	Pastille Feeder motoréducteur 4 RPM		3-20-60906
44.14	Pince pour cordon		3-20-12402
44.15	# 10 Externe dent rondelle	Paq de 100	3-30-0001-100
44.16	22 IN (559 mm) cordon d'alimentation, Moteur à carburant		3-20-29523
	Male Disconnect (cordon d'alimentation)	Paq de 25	1-00-00957
	lame de motoréducteur	Paq de 3	3-20-2046399-3
	Ring Terminal (cordon d'alimentation Green)	Paq de 25	1-00-01003

Alternate Heating Systems

GARANTIE À VIE LIMITÉE

Alternate Heating Systems, au nom de ses marques de sole (”AHS”), étend la garantie suivante pour AHS hearth appareils qui sont achetés à partir d'un AHS revendeur agréé.

COUVERTURE DE LA GARANTIE:

AHS garantit au propriétaire original de l'appareil AHS sur le site de l'installation, et à toute prise cessionnaire la propriété de l'appareil sur le site de l'installation dans les deux ans suivant la date d'achat originale, que le appareil AHS sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication au moment de la fabrication. Après l'installation, si des composantes fabriquées par AHS sont jugés défectueux dans les matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie applicable, AHS, à sa discrétion, de réparer ou de remplacer les composants couverts. AHS, à sa seule discrétion, de se acquitter pleinement de toutes ses obligations en vertu de ces garanties par le remplacement du produit lui-même ou au remboursement du prix d'achat du produit vérifié lui-même. Le montant maximal recouvrable en vertu de cette garantie est limitée au prix d'achat du produit. Cette garantie est soumise aux conditions, exclusions et limitations décrites ci-dessous.

PÉRIODE DE GARANTIE:

La garantie commence à la date de l'achat initial. Dans le cas de la construction résidentielle, la couverture de garantie commence à la date de la première occupation des lieux ou six mois après la vente du produit par un organisme indépendant, revendeur agréé AHS, distributeur, selon la première éventualité. La garantie commence au plus tard 24 mois suivant la date de livraison du produit par AHS, indépendamment de la date d'installation ou d'occupation. La période de garantie pour les pièces et la main-d'œuvre pour les composants couverts est produit dans le tableau suivant. Le terme «à vie limitée» dans le tableau ci-dessous est définie comme suit: 10 ans après la date de début de la couverture de garantie pour charbon, bois et du charbon appareils. Ces délais reflètent le minimum de vie utile estimative des composants désignés dans des conditions normales de fonctionnement.

Période de garantie		Appareils fabriqués et évacuation			Composants Couverts
Parties	Service	Du charbon et de bois	Charbon	Évacuation	
1 Anné		x	x	x	Toutes les pièces et le matériel sauf couverts par conditions, exclusions et limitations énumérées
2 Anné		x	x		Allumeurs, des composants électroniques, et les souffleries de verre installés en usine
Vie Limitée	3 Anné	x	x		Firebox et échangeur de chaleur
90 Jours		x	x	x	Toutes les pièces de rechange au-delà de la période de garantie

Voir conditions, exclusions et limitations à la page suivante

CONDITIONS DE GARANTIE:

- Cette garantie ne couvre que les appareils qui sont achetés chez un revendeur ou distributeur agréé pour AHS. Une liste des revendeurs autorisés AHS est disponible sur les sites Internet de marque AHS.
- Cette garantie ne est valable que lorsque l'appareil AHS reste sur le site de l'installation initiale.
- Cette garantie ne est valable que dans le pays dans lequel le AHS revendeur ou distributeur qui a vendu les réside appareil autorisé.

- Contactez le revendeur qui a installé votre produit AHS pour le service de garantie. Si le croupier d'installation est incapable de fournir les pièces nécessaires, contacter le AHS revendeur ou fournisseur agréé le plus proche. Frais de service supplémentaires peuvent se appliquer si vous cherchez un service de garantie d'un courtier autre que le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Vérifiez auprès de votre revendeur à l'avance pour des coûts associés aux lors de l'organisation d'un appel de garantie. Les frais de voyage et d'expédition des pièces ne sont pas couverts par cette garantie.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE:

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit:

Les variations de finitions de surface à la suite d'une utilisation normale. Comme un appareil de chauffage, quelques changements de couleur des finitions de surface intérieures et extérieures peuvent se produire. Ce ne est pas un défaut et ne est pas couvert par la garantie.

Les dommages aux surfaces imprimées, plaqués ou émaillées causées par les empreintes digitales, les accidents, la mauvaise utilisation, les égratignures, des items fondus, ou d'autres sources externes et les résidus laissés sur les surfaces plaquées de l'utilisation de produits nettoyants abrasifs et de polissage.

Réparation ou remplacement de pièces qui sont soumises à l'usure normale au cours de la période de garantie. Ces pièces comprennent: peinture, bois, granulés et du charbon, les joints des briques réfractaires, grilles, guides flamme, les batteries et la décoloration de verre.

L'expansion mineure, contraction, mouvement de certaines pièces causant du bruit. Ces conditions sont normales et les plaintes liées à ce bruit ne sont pas couverts par cette garantie.

Les dommages résultant de: (1) l'échec à installer, exploiter ou maintenir l'appareil en conformité avec les instructions d'installation, consignes d'exploitation, et l'étiquette d'identification de l'agent annonce fournis avec l'appareil; (2) défaut d'installer l'appareil, conformément aux codes de construction locaux; (3) expédition ou une mauvaise manipulation; (4) une mauvaise utilisation, abus, exploitation continue avec endommagés, corrodés ou défaillants composants, accident, ou mal / réparations mal effectuées; (5) les conditions environnementales, ventilation insuffisante, pression négative, ou de rédaction causés par des constructions hermétiquement fermés, alimentation en air de maquillage insuffisante, ou des dispositifs tels que les ventilateurs d'échappement ou des fours à air forcé ou d'autres causes telles manutention; (6) utiliser des combustibles autres que ceux spécifiés dans les instructions de fonctionnement; (7) l'installation ou l'utilisation de composants non fournis avec l'appareil ou d'autres composants ne sont pas expressément autorisées et approuvées par AHS; (8) modification de l'appareil non expressément autorisée et approuvée par le AHS par écrit; et / ou (9) interruptions ou fluctuations de l'alimentation électrique de l'appareil.

Non-AHS composants d'évacuation, du foyer ou tout autres accessoires utilisés en conjonction avec l'appareil.

Toute partie d'un système de cheminée préexistante dans lequel un insert est installé.

L'obligation de AHS sous cette garantie ne se étend pas à la capacité de l'appareil pour chauffer l'espace désiré. L'information est fournie pour aider le consommateur et le détaillant pour sélectionner l'appareil approprié pour l'application. Il faut tenir compte de l'emplacement de l'appareil et de la configuration, les conditions environnementales, l'isolation et étanchéité à l'air de la structure.

Cette garantie est nulle si:

- L'appareil a été trop agressive licenciés ou utilisé dans une atmosphère contaminée par du chlore, du fluor ou autres produits chimiques nocifs. La surchauffe peut être identifié par, mais sans s'y limiter, des plaques ou des tubes déformés, couleur rouille fonte, bulles, des fissures et la décoloration des finitions en acier ou en émail.
- L'appareil est soumis à de longues périodes d'humidité ou de condensation. Il ya des dommages à l'appareil ou d'autres composants due à l'eau ou aux intempéries dommages qui est le résultat de, mais sans s'y limiter, la cheminée ou installation de ventilation.

LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ:

Le recours exclusif du propriétaire et unique obligation de AHS sous cette garantie, en vertu de toute autre garantie, expresse ou implicite, ou contractuelle, délictuelle ou autrement, seront limitées au remplacement, réparation, ou remboursement tel que stipulé ci-dessus. En aucun cas, AHS être tenue responsable des dommages directs ou indirects causés par des défauts de l'appareil. Certains états ne autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects, de sorte que ces limitations peuvent ne pas se appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits spécifiques; vous pouvez également avoir d'autres droits, qui varient d'un État à État. SAUF DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI, AHS DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE spécifiée. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE EST LIMITÉE À DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE ÉNONCÉES PLUS HAUT.

Journal du Service

Date	Effectuée par	Description du Service

Journal du Service

Date	Effectuée par	Description du Service

LEGACY STOVES™

Advanced Design
Old Fashioned Values

(Signature du Packager)

Votre appareil de chauffage de qualité supérieure conçu et assemblé par les membres expérimentés et qualifiés à Alternate Heating Systems in Harrisonville, PA, USA.